

K

INSTRUMENTS DE MESURE

KB - Balances 236	KD - pH-mètres 246	KL - Densimètres 256
KBB - Electroniques, précision 1/0.1 g... 236	KDB - Testeurs de poche 246	KLB - Alcoomètre 256
KBC - Electroniques, précision 0.01g..... 237	KDD - pH-mètres de laboratoire 247	KLD - Aéromètres 257
KBD - Electroniques, précision 0.001g ... 238	KDG - Électrodes et accessoires 249	KLG - Densimètres..... 257
KBF - Analytiques, précision 0.0001 g ... 240	KDJ - Papier pH 250	KLJ - Saccharomètres 258
KBH - De poche 241	KG - Conductimètres 251	KLL - Mustimètres 258
KBK - Analogique, précision 0.00001 g.. 241	KGB - Testeurs de poche 251	KLN - Pese liquides 259
KBN - Accessoires p/peser 242	KGD - Conductimètres de laboratoire 252	KLQ - Pycnomètres 259
KBP - Dynamomètres..... 243	KJ - Thermomètres 253	KN - Viscosimètres 260
KBQ - Mécaniques..... 243	KJB - A tige 253	KNB - Viscosimètres rotatifs 260
KBR - Mécaniques, jeux de poids 244	KJD - Echelle opale 253	KZ - Autres 261
KBS - Poids E2 244	KJJ - Avec sonde métallique 253	KZB - Oxygène dissous..... 261
KBT - Poids E2 245	KJM - Ambient..... 254	KZD - Multiparamètre 262
KBV - Poids F2 245	KJP - Pour réfrigérateurs..... 255	KZF - Turbidité 266
KBW - Poids M1 245	KJR - Autres 255	
Certification ENAC pour les poids 245	KK - Temps 256	
KC - Humidité 246	KKB - Chronomètres 256	
KCD - Analyseurs..... 246	KKF - Minuteurs..... 256	





NAHITA-BLUE icônes d'identification



CAL EXT CALIBRATION EXTERNE AUTOMATIQUE CAL : Ajustement par étalonnage externe motorisé.



UNDER PESÉE SOUS CHARGE: Par le biais d'un crochet situé au bas de la balance.



FORCE COMPENSATION DE FORCE ÉLECTROMAGNÉTIQUE: Bobine sur aimant permanent, pour un pesage des plus précis



DMS JAUGES DE CONTRAINTE



BATT ALIMENTATION PAR PILES: Pour le fonctionnement sur piles, le type de pile est indiqué sur chaque appareil.



PERCENT DÉTERMINATION EN POURCENTAGE: Détermination de l'écart en % par rapport à la valeur théorique (100%)



UNIT UNITÉS DE PESAGE: En appuyant sur la touche unité.



CAL INT CALIBRATION INTERNE AUTOMATIQUE: Ajustement par calibrage interne Poids entraîné par le moteur.



110/220 V ADAPTEUR SECTEUR: 110/220 V en standard dans l'UE.



PCS COMPTAGE DE PIÈCES: Nombre de références sélectionnable. Passage de l'unité Affichage au poids Affichage.



RS 232 INTERFACE DE DONNÉES RS-232 : Pour connecter l'appareil à une imprimante, un ordinateur ou un réseau.



USB Pour connecter l'appareil à une imprimante, un ordinateur ou un autre périphérique.



ACCU ALIMENTATION PAR ACCUMULATEUR



230 V ALIMENTATION PAR CÂBLE: Intégré à la balance standard de l'UE 230 V/50 Hz.

▶ KBB - Electroniques, précision 1/0.1 g

▶ Série 5171



- 1 | Capteur de charge haute précision et protection contre les surcharges
- 2 | Grand écran LCD rétroéclairé, facile à lire
- 3 | Boîtier en plastique et plateau en acier inoxydable
- 4 | Fonctions de pesée, comptage de pièces et pesée par crochet pour pesée par le bas
- 5 | Calibrage automatique par poids externe, poids inclus uniquement dans la réf. KBB008

icônes balances - série 5171



Référence	KBB008	KBB009	KBB010	KBB011
Capacité maximale (g)	1000	2000	3000	5000
Lisibilité (g)	0.1	0.1	0.1	0.1
Précision (g)	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2
Taille du plateau (mm)	Ø 135	Ø 135	155x143	155x143
Unités de mesure	g, oz, ct, lb			
Poids d'étalonnage (kg)	0.5 (Inclus)	1 (Non inclus)	2 (Non inclus)	2.5 (Non inclus)
Dimensions (mm)	265x200x80			
Alimentation	AC110-220V / 4 Batterie 1.5V (AA) (Non inclus)			



▶ KBB - Electroniques, précision 1/0.1 g

▶ Série 5161

nahita
blue

1 | Capteur de charge haute précision. Grand écran LCD rétroéclairé, facile à lire. Boîtier en plastique et plateau en acier inoxydable. Couvercle en polyéthylène.

2 | Fonctions de pesée et de comptage. Calibrage automatique par poids externe (voir tableau), poids inclus uniquement dans le modèle KBB004 et KBB005. Avec batterie rechargeable intégrée.

icônes balance - série 5161



Référence	KBB025	KBB004	KBB005	KBB006	KBB007	KBB024
Capacité max. (g)	500	1000	2000	3000	5000	6000
Lisibilité (g)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Précision (g)	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2
Taille du plateau (mm)	143x192					
Unités de mesure	g, kg, ct, T, TAR, dr, PKT, GN, TMR, gsm, tJJ, mo dwt, oz, lb, tIT, ozt, tIH, %					
Calibrage poids (kg)	0.5 (Inclus)	0.5 (Inclus)	1	2	2	2 (Non inclus)
Dimensions (mm)	280x180x80					
Alimentation	110-220VAC, 50/60Hz					



icônes balance - série 5161-LED



Référence	KBB012	KBB013
Capacité max. (g)	10000	20000
Lisibilité (g)	0.1	
Répétabilité	± 0,2 g	
Non Linéarité	± 0,2 g	
Taille du plateau (mm)	337x237 mm	
Unités de mesure	gr, kg, lb	
Dimensions (mm)	370x370x125 mm	
Alimentation	100-240V, 50-60 Hz / 4V4AH/20HR	



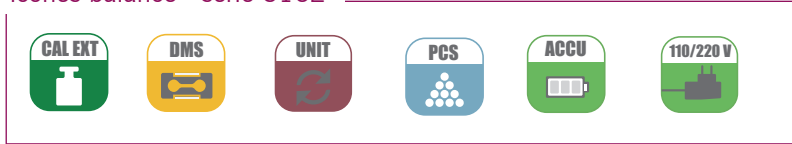


▶ KBC - Electroniques, précision 0.01g

▶ Séries 5162



icônes balance - série 5162



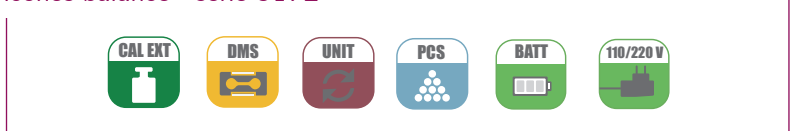
Référence	KBC001	KBC002	KBC003	KBC004
Max. Capacité (g)	300	500	1000	2000
Lisibilité (g)	0.01	0.01	0.01	0.01
Précision (g)	± 0,01	± 0,01	± 0,01	± 0,01
Taille du plateau (mm)	120x155			
Unités de mesure	g, kg, ct, T, TAR, dr, PKT, GN, TMR, gsm, tIJ mo, dwt, oz, lb, tIT, ozt, tIH, %			
Calibrage poids (kg)	0.2 (Inclus)	0.5 (Inclus)	0.5 (Inclus)	1 (Non inclus)
Dimensions (mm)	280x180x80			
Alimentation	110-220VAC, 50/60Hz			

▶ Série 5172



- 1 | Capteur de charge haute précision et protection contre les surcharges.
- 2 | Grand écran LCD rétroéclairé, facile à lire. Boîtier en plastique et plateau en acier inoxydable.
- 3 | Pesée et comptage de pièces.
- 4 | Calibrage automatique par poids externe, inclus sauf pour les références KBC008 et KBC009.

icônes balance - série 5172



Référence	KBC005	KBC006	KBC007	KBC008	KBC009
Capacité maximale (g)	300	500	1000	3000	5000
Lisibilité (g)	0.02				
Précision (g)	± 0,01				
Taille du plateau (mm)	155x143				
Unités de mesure	g, oz, ct, lb				
Poids d'étalonnage (kg)	0.2 (Incl.)	0.5 (Incl.)	0.5 (Incl.)	2 (Non incl.)	3 (Non incl.)
Dimensions (mm)	265x200x80				
Alimentation	110-220VAC / 4 piles 1.5V (AA) (Non inclus)				



▶ KBD - Electroniques, précision 0.001g

▶ Série 5173



- 1 | Capteur de charge haute précision et protection contre les surcharges.
- 2 | Boîtier en aluminium et plateau en acier inoxydable.
- 3 | Grand écran LCD rétroéclairé, facile à lire.
- 4 | Fonctions de pesée, comptage de pièces et fonction de crochet pour pesée par le bas.
- 5 | Calibrage automatique par poids externe (inclus).

icônes balance - série 5173



Référence	KBD004	KBD005
Max. Capacité (g)	100	300
Lisibilité (g)	0.001	0.001
Répétabilité (g)	±0.002	±0.002
Linéarité (g)	±0.002	±0.002
Erreur (g)	±0.002	±0.002
Temps de stabilisation (s)	1-1.5	
Taille du plateau (mm)	90	
Unités de mesure	g, ct, oz, lb, ozt	
Calibrage poids (kg)	0.05 (Inclus)	0.2 (Inclus)
Total dimensions (mm)	295x192x280	
Alimentation	220-240VAC/50Hz	

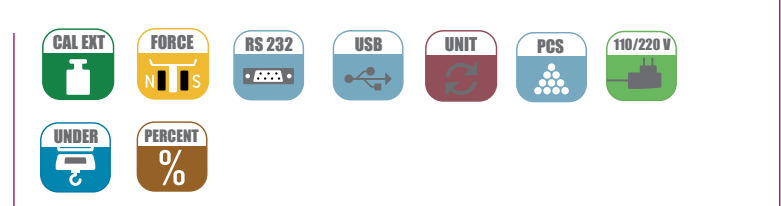


▶ Série 5183



- 1 | Les balances micro-analytiques ont un écran antistatique amovible avec une luminosité élevée pour une meilleure visualisation des données.
- 2 | Elles sont équipées d'une cellule de charge à force électromagnétique, d'un étalonnage automatique externe et d'une unité de pesée personnalisée. Modèles avec étalonnage externe et interne disponibles (séries 5144 et 5183).
- 3 | Avec interface bidirectionnelle RS232/USB pour exporter les données vers n'importe quel tableur, programme double autonome intégré.
- 4 | Très grande vitesse de pesée et haute précision.
- 5 | Équipées d'un niveau à bulle, de pieds ajustables pour le nivellement et d'un capot en verre avec portes coulissantes latérales et supérieures.
- 6 | Pesée hydrostatique par le bas de la balance.

icônes balance - série 5183



Référence (ext. Calibrage)	KBD015	KBD016	KBD017
Référence (int. Calibrage)	KBD018	KBD019	-
Volume	500 g	1000 g	2000 g
Lisibilité	1 mg		
Temps de stabilisation	1-2 s		
Temps de préchauffage	30-60 min		
Unités de mesure	g/oz/ct/mg		
Poids minimum	5 mg		
Répétabilité	±1 mg		
Linéarité	±2 mg		
Interface	RS232/USB		
Taille du plateau	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 110 mm
Poids	6,5 kg		
Alimentation	FTE AC 110-240V; 9VDC 2A		





▶ KBF - Analytiques, précision 0.0001 g

▶ Série 5148



- 1 | Modèles disponibles avec étalonnage externe ou étalonnage interne.
- 2 | Écran LCD rétroéclairé à fort contraste.
- 3 | Interface RS232 bidirectionnelle.
- 4 | Réglage rapide de la sensibilité.
- 5 | Équipée d'une cellule de charge à force électromagnétique.
- 6 | Comprend un niveau à bulle, des pieds réglables et un pare-brise en verre.

Étalonnage externe Réf.	KBD021	KBD023
Étalonnage interne Réf.	KBD022	KBD024
Capacité (g)	0-520	0-1000
Classe de précision	Classe II	
Lisibilité (g)	0.001	
Unités/Fonctions	g/ct/oz/mg	
Répétabilité (g)	± 0.002	
Linéarité (g)	± 0.002	
Dimensions du plateau (mm)	Ø 90	
Dimensions approximatives (mm)	320x210x320	
Poids (Kg)	5.5	
Alimentation	AC 110 V-240 V	

▶ Série 5163



- 1 | Écran LCD à fort contraste.
- 2 | Interface RS232C.
- 3 | Grand plateau de pesée en acier inoxydable.
- 4 | Détection automatique des anomalies et protection contre les surcharges.
- 5 | Comprend un niveau à bulle, des pieds réglables et un pare-brise en verre.

Référence	KBD025	KBD026	KBD027	KBD028
Capacité (g)	0-100	0-200	0-300	0-500
Lisibilité (g)	0-1000			
Unités de pesée	g/ct/oz/mg			
Répétabilité (g)	± 0.002			
Linéarité (g)	± 0.002			
Dimensions du plateau (mm)	Ø 90-120			
Dimensions approximatives (mm)	320x195x280			
Poids (Kg)	2.6			
Alimentation	AC 110 V-240 V			





▶ KBF - Analytiques, précision 0.0001 g

▶ Série 5144



- 1| Les balances sont équipées d'un écran antistatique amovible avec une haute luminosité pour une meilleure visualisation des données.
- 2| Elles disposent d'une cellule de charge à force électromagnétique, d'un calibrage externe automatique et d'une unité de pesée personnalisée. Modèles de Calibrage externe et interne disponibles (séries 5144 et 5183).
- 3| Avec interface bidirectionnelle RS232/USB pour exporter des données vers n'importe quel tableur, programme double autonome intégré.
- 4| Vitesse de pesée très rapide et haute précision.
- 5| Avec niveau à bulle, pieds réglables pour le nivellement et capot en verre avec portes coulissantes latérales et supérieures.
- 6| Pesée hydrostatique par le bas de la balance.



Référence (étalonnage externe)	KBF010	KBF011	KBF012
Référence (étalonnage interne)	KBF013	KBF014	KBF015
Capacité	120 g	320 g	520 g
Lisibilité		0,1 mg	
Temps de stabilisation	1,5 s	2,5 s	2,5 s
Temps		30-60 min	
Unités de mesure		g/oz/ct/mg	
Poids minimum		1 mg	
Répétabilité	±0,1 mg	±0,2 mg	±0,2 mg
Linéarité	±0,2 mg	±0,3 mg	±0,3 mg
Interface		RS232/USB	
Taille du plateau		Ø 90 mm	
Poids		6,5 kg	
Alimentation	FTE AC 110-240V; 9VDC 2A		

▶ Serie 5149



- 1| With high-definition LCD display.
- 2| Quick sensitivity adjustment.
- 3| Electromagnetic force load cell available.
- 4| With spirit level, adjustable feet and antistatic glass windshield.

Code (ext. calibration)	KBF016	KBF018	KBF020
Code (int. calibration)	KBF017	KBF019	KBF021
Capacity (g)	120	220	320
Accuracy class		Class I	
Readability (g)		0.0001	
Min. weight (g)		0.01	
Units		g/ct/oz/mg	
Repeatability (g)		± 0.0002	
Linearity (g)		± 0.0002	
Interface		RS232	
Pan size (mm)		Ø 90	
Dimensions (mm)		320x210x320	
Weight (Kg)		5.5	
Power	AC 110 V-240 V; 50-60 Hz		



▶ KBG - Electronic/Analytical, accessories

▶ Printer for Nahita Blue balances, model 5000



Code	KBG008
Printing method	Thermal printing
Resolution	8 dots/mm, 384 dots/line
Interface	Parallel interface: DB25 connector Serial port: Toma DB9. RS-485: Toma DB9. USB interface: Square USB
Operating voltage	DC12V
Operating current	2A
Dimensions	145×109×73 (LxWxH)





▶ KBH - De poche

▶ Séries 5043



- 1 | Design compact et robuste avec couvercle de protection.
- 2 | Écran tactile rétroéclairé pour une lecture facile.
- 3 | Plateau de pesée en acier inoxydable.
- 4 | Fonctions de pesée, comptage de pièces et fonction de tare par touche d'accès direct.
- 5 | Calibrage à un point (poids de Calibrage non inclus).

Référence	KBH001	KBH002	KBH003
Capacité (g)	100	200	500
Lisibilité (g)	0.01	0.01	0.01
Taille du plateau (mm)	60x60		
Unités de mesure	g, ct, dwt, oz, ozt		
Calibrage poids	0,1 kg	0.2 kg	-
Dimensions (mm)	70x115x20		
Alimentation	2 piles 1,5 V (AAA)		

▶ KBK - Analogique, précision 0.00001 g

▶ Séries 5145



- 1 | Écran antistatique amovible à haute luminosité pour une meilleure lecture.
- 2 | Cellule de charge à force électromagnétique, étalonnage externe automatique et unités de mesure personnalisables.
- 3 | Interface RS232/USB bidirectionnelle pour exporter les données vers des tableurs, avec logiciel intégré.
- 4 | Pesée très rapide et précise, avec niveau à bulle, pieds réglables, capot en verre et possibilité de pesée hydrostatique par le dessous.

icônes balances - série 5145



Référence	KBK002
Capacité	200 g
Lisibilité	0,01 mg jusqu'à 51 g et 0,1 mg jusqu'à 200 g
Répétabilité	±0,03 mg / ±0,1 mg
Linéarité	±0,03 mg / ±0,2 mg
Poids minimum	0,5 mg / 1 mg
Diamètre du plateau	90 mm
Unités de mesure	g / oz / ct / mg
Poids	6,5 kg
Alimentation	110-240VAC; 9VDC 2A

▶ KBL - Balances analytiques, précision 0,000001 g

▶ Série 5145



- 1 | Capteur de force électromagnétique très stable.
- 2 | Écran tactile haute luminosité offrant une excellente visibilité dans toutes les conditions d'éclairage. Fonction de pesée avec plusieurs unités sélectionnables. Unités de mesure personnalisables selon les besoins de l'utilisateur.
- 3 | Interfaces de communication bidirectionnelles RS232 et USB pour une intégration facile avec d'autres systèmes.
- 4 | Capot pare-brise en verre de protection réduisant l'influence des courants d'air et des facteurs externes. Réglage rapide de la sensibilité pour une mise en service rapide et efficace.

Référence	KBL001	KBL002
Capacité (g)	31 / 3	31 / 6
Lisibilité (mg)	0,01 / 0,001	
Répétabilité (mg)	±0,02 / ±0,003	
Linéarité (mg)	±0,02 / ±0,010	
Poids minimum (mg)	≥0,1	
Unités	g, mg, oz, ct / personnalisables	
Fonction imprimante	Oui	
Diamètre / matériau plateau	40 mm / acier inoxydable 304	
Dimensions (mm)	325x138x107	
Alimentation	110-220 V, 50/60 Hz	




KBN - Accessoires p/peser
▶ Verre de montre bord rodé

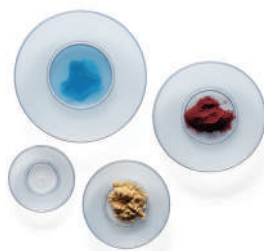

1 | En verre sodocalcique.

Référence	Diamètre (mm)	Lot
KBN001	45	10
KBN002	50	10
KBN003	60	10
KBN004	70	10
KBN005	80	10
KBN006	90	10
KBN007	100	10
KBN008	120	10
KBN009	150	10
KBN010	180	10

▶ Verre de montre, bord rebrûlé


1 | En verre sodocalcique.

Référence	Diamètre (mm)	Lot
KBN011	40	10
KBN012	50	10
KBN013	60	10
KBN014	70	10
KBN015	80	10
KBN016	100	10
KBN017	120	10
KBN018	140	10
KBN019	160	10
KBN059	200	10

▶ Verre de montre PP
Kartell


1 | Équipé d'une base de support qui empêche la rotation.

Référence	Diamètre (mm)	Lot
KBN030	60	10
KBN031	75	10
KBN032	100	10
KBN033	125	10

KBN - Accessoires p/peser
▶ Verre de montre PTFE


1 | Excellente résistance chimique et mécanique. Supporte des températures allant jusqu'à +260°C et pour de courtes périodes jusqu'à +340°C.

Référence	Diamètre (mm)
KBN065	60
KBN066	80
KBN067	100
KBN068	120
KBN069	150


Kartell

1 | Résistance chimique et thermique exceptionnelle.

Référence	Diamètre (mm)
KBN034	52
KBN035	76
KBN036	99
KBN037	126
KBN038	153

▶ Boîtes à peser
Kartell


1 | Légers, autoclavables et réutilisables. Couvercle hermétique à pression. Résistance optimale aux acides.

Référence	Cap.	Dim. (ØxH)	Tare	Lot
KBN023	23 mL	30x48 mm	8 g	10
KBN024	20 mL	40x29 mm	8 g	10
KBN025	60 mL	40x69 mm	14 g	10
KBN026	30 mL	49x29 mm	10 g	10
KBN027	50 mL	59x34 mm	18 g	10
KBN028	190 mL	59x88 mm	28 g	10
KBN029	360 mL	70x118 mm	40 g	10



▶ KBN - Accessoires p/peser



VITLAB

Référence	Cap.	Dim. (ØxH)t
KBN515	65 mL	60 x 40 mm
KBN516	50 mL	30 x 50 mm
KBN517	65 mL	35 x 60 mm
KBN518	200 mL	90 x 60 mm

▶ Coupelle de pesée

Kartell



Référence	Cap.	Couleur	Dim. (mm)	Embal.
Carré				
KBN039	7 mL	Blanc	43x43x8	B/1000
KBN040	100 mL	Blanc	78.5x78.5x23	B/1000
KBN041	250 mL	Blanc	134x134x23	B/1000
Losange				
KBN042	5 mL	Blanc	31x53x5.3	B/1000
KBN044	30 mL	Blanc	56x85x14.5	B/500
KBN045	30 mL	Noir	56x85x14.5	B/500
KBN046	100 mL	Noir	96x134.5x18.5	B/250
KBN047	100 mL	Noir	96x134.5x18.5	B/250

▶ KBP - Dynamomètres

▶ Plastique

Nahita



Référence	Gamme	Sensibilité
KBP003	250 g / 2.5 N	5 g / 0.05 N
KBP004	500 g / 5 N	10 g / 0.1 N
KBP005	1000 g / 10 N	20 g / 0.2 N
KBP006	2000 g / 20 N	50 g / 0.5 N
KBP007	3000 g / 30 N	50 g / 0.5 N
KBP008	5000 g / 50 N	100 g / 1 N

▶ KBQ - Mécaniques

▶ Roberval séries 5001

Nahita



- 1 | En acier peint au four avec lames en acier traité et roulements en agate.
- 2 | Échelle frontale pour ajouts de 5g à 50g (selon le modèle). Ensemble de poids inclus.

Référence	KBQ003	KBQ004
Capacité (g)	1000	2000
Lisibilité (g)	1	2
Échelle (g)	0-10	*
Division de l'échelle (g)	1	-
Taille du plateau (mm)	Ø 134	Ø 170
Dimensions (cm)	35x14x20	40x18x30

* Pas de balance frontale

▶ Balance granatoire

Nahita



- 1 | Système de pesage en acier avec lames en acier traité et système de blocage. Amovible pour le rangement (boîte en bois incluse). Comprend un ensemble complet de poids.

Référence	KBQ005
Cap./Sensibilité (g)	100 / 0.02
Taille du plateau (mm)	Ø 80
Dimensions (mm)	300x160x80

▶ Balance mono-plateau 4 bras

Nahita



Référence	KBQ006
Capacité (g)	311
Sensibilité (g)	0.01
1er faisceau	1g divisé en 0.01g
2ème faisceau	10g divisé en 1g
3ème faisceau	100g divisé en 10g
4ème faisceau	200g divisé en 100g
Taille du plateau (mm)	Ø100
Dimensions (mm)	420x180x360



▶ KBQ - Mécaniques

▶ Balance mono-plateau 3 bras



- 1| En métal léger, avec des paliers en agate et des lames en acier trempé.
- 2| Il dispose de 3 bras avec des poids coulissants.
- 3| Intègre un support pour les poids supplémentaires fournis avec l'équipement :
 - 2 poids de 295g qui augmentent la capacité de 1000g.
 - 1 poids de 147,5g qui augmente la capacité de 500g.
- 4| Avec amortissement magnétique.

Référence	KBQ007
Capacité (g)	610 2610, avec des poids supplémentaires
Sensibilité (g)	0.1
1er faisceau	10g divisé chaque 0.1g
2ème faisceau	500g divisé chaque 100g
3ème faisceau	100g divisé chaque 10g
Taille du plateau (mm)	150 mm
Dimensions (mm)	420x180x360

▶ KBR - Mécaniques, jeux de poids

▶ Jeu de poids, 200 g



Référence	KBR001
Composé de	1 Poids de 100 g 1 Poids de 10 g 1 Poids de 50 g 1 Poids de 5 g 2 Poids de 20 g 1 pince

▶ Jeu de poids, 500 g



Référence	KBR002
Composé de	1 Poids de 200 g 2 Poids de 20 g 2 Poids de 100 g 1 Poids de 10 g 1 Poids de 50 g 1 pince

▶ KBR - Mécaniques, jeux de poids

▶ Jeu de poids, 1000g



Référence	KBR003	
Composé de	1 Poids de 500g	1 Poids de 50g
	1 Poids de 200g	2 Poids de 20g
	2 Poids de 100g	1 Poids de 10g

▶ Jeu de poids, 2000 g



Référence	KBR004	
Composé de	1 Poids de 1 kg	1 Poids de 50 g
	1 Poids de 500 g	2 Poids de 20 g
	1 Poids de 200 g	1 Poids de 10 g
	2 Poids de 100 g	

▶ KBS - Poids E2



- 1| Poids d'essai et d'ajustement de haute précision pour balances analytiques à haute résolution de classe de vérification I, avec une résolution maximale de plus de 100 000 d. Fabriqués en acier inoxydable non magnétique.
- 2| Fournie avec une boîte de rangement individuelle.

Référence	Poids (valeur nominale)	Tolérance (mg)
KBS002	1 g	± 0.03
KBS003	2 g	± 0.04
KBS004	5 g	± 0.05
KBS005	10 g	± 0.06
KBS006	20 g	± 0.08
KBS007	50 g	± 0.10
KBS008	100 g	± 0.15
KBS009	200 g	± 0.30
KBS010	500 g	± 0.75
KBS011	1 Kg	± 1.50
KBS012	2 Kg	± 3.00
KBS013	5 Kg	± 7.50
KBS014	10 Kg	± 15.00
KBS015	20 Kg	± 30.00
KBS001	Ensemble de 12 fractions E2 de 500 mg à 1 mg**	----

** Jeu de fractions : 1x1mg, 2x2mg, 1x5mg, 1x10mg, 2x20mg, 1x50mg, 1x100mg, 2x200mg et 1x500mg.



▶ KBT - Poids E2



1 | Poids de haute précision indiqués pour le contrôle, l'étalonnage et l'ajustement des balances analytiques de classe de vérification I, avec une résolution maximale d'environ 100 000 d.

2 | Fabriqués en acier inoxydable. Fournis avec une boîte de rangement individuelle.

Référence	Poids (valeur nominale)	Tolérance (mg)
KBT002	1 g	± 0.10
KBT003	2 g	± 0.12
KBT004	5 g	± 0.15
KBT005	10 g	± 0.20
KBT006	20 g	± 0.25
KBT007	50 g	± 0.30
KBT008	100 g	± 0.50
KBT009	200 g	± 1.00
KBT010	500 g	± 2.50
KBT011	1 Kg	± 5.00
KBT012	2 Kg	± 10.00
KBT013	5 Kg	± 25.00
KBT014	10 Kg	± 50.00
KBT015	20 Kg	± 100.00
KBT001	Set 12 fractions F1 de 500 mg à 1mg**	----

** Jeu de fractions: 1x1mg, 2x2mg, 1x5mg, 1x10mg, 2x20mg, 1x50mg, 1x100mg, 2x200mg et 1x500mg.

▶ KBV - Poids F2



1 | Poids de haute précision adaptés aux balances de haute précision de classe de vérification II, avec une résolution maximale allant jusqu'à environ 50 000 d.

2 | Fabriqués en acier inoxydable. Fournis avec une boîte de rangement individuelle.

Référence	Poids (valeur nominale)	Tolérance (mg)
KBV002	1 g	± 0.3
KBV003	2 g	± 0.4
KBV004	5 g	± 0.5
KBV005	10 g	± 0.6
KBV006	20 g	± 0.8
KBV007	50 g	± 1.0
KBV008	100 g	± 1.5
KBV009	200 g	± 3.0
KBV010	500 g	± 7.5
KBV011	1 Kg	± 15.0
KBV012	2 Kg	± 30.0
KBV013	5 Kg	± 75.0
KBV014	10 Kg	± 150.0
KBV015	20 Kg	± 300.0
KBV001	Set 12 fractions F2 de 500 mg à 1mg	----

** Jeu de fractions: 1x1mg, 2x2mg, 1x5mg, 1x10mg, 2x20mg, 1x50mg, 1x100mg, 2x200mg et 1x500mg.

▶ KBW - Poids M1



1 | Poids de précision pour balances commerciales et industrielles de classe de vérification III, avec une résolution maximale allant jusqu'à 10 000 d.

2 | Fabriqués en acier A3. Fournis avec une boîte de rangement individuelle.

Référence	Poids (valeur nominale)	Tolérance (mg)
KBW001	12 fractions M1 de 500 mg à 1 mg**	----
KBW002	1 g	± 1.0
KBW003	2 g	± 1.2
KBW004	5 g	± 1.5
KBW005	10 g	± 2.0
KBW006	20 g	± 2.5
KBW007	50 g	± 3.0
KBW008	100 g	± 5.0
KBW009	200 g	± 10.0
KBW010	500 g	± 25.0
KBW011	1 Kg	± 50.0
KBW012	2 Kg	± 100.0
KBW013	5 Kg	± 250.0
KBW015	10 Kg	± 500.0
KBW017	20 Kg	± 1000.0

** Jeu de fractions: 1x1mg, 2x2mg, 1x5mg, 1x10mg, 2x20mg, 1x50mg, 1x100mg, 2x200mg et 1x500mg.

▶ Block Poids class M1



1 | Conformément à l'OIML-R111.

2 | Fabriqué en fonte peinte.

3 | Densité de 7,2 g/cm³.

Référence	Poids (valeur nominale)	Tolérance (mg)
KBW014	5 Kg	±250
KBW016	10 Kg	±500
KBW018	20 Kg	±1000

▶ Certification ENAC pour les poids

Référence	Description
KBS016	ENAC E2, de 1 mg à 500 g
KBT016	ENAC F1, de 1 mg à 10 kg
KBV016	ENAC F2, de 1 mg à 10 kg
KBW019	ENAC M1, de 1 mg à 10 kg



KCD - Analyseurs

▶ Balance à infrarouge



1 | Analyseur d'humidité facile à utiliser et intuitif avec écran tactile haute définition de 5 pouces. Ouverture silencieuse à double action. Dispose d'un port RS232 pour connecter une imprimante. Possibilité d'imprimer jusqu'à 9 groupes de journaux de données stockés en mémoire. Équipé d'un niveau à bulle et de deux pieds de nivellement ajustables pour compenser les légères irrégularités sur la table de travail.

2 | Il comprend:

- Un poids de 100 g
- Un poids de 50 g
- Un poids de 20 g
- Un serre-tube métallique de 180 mm

Référence	KCD001
Valeur maximale de pesée	100g (Lisibilité 0,001 g)
Précision de la teneur en humidité	0,01%
Précision de la mesure de l'humidité	±0,5% (pour les échantillons = 3 g)
Tolérance d'ajustement de la temp.	±1°C
Plage de température d'analyse	50°C - 180 °C
Plage de temps d'analyse	0 - 99 min
Paramètres de séchage de l'échantillon	9 types
Plage de mesure de la teneur en humidité	0 - 100%
Communication	RS232 port
Taille du plateau de pesée	Ø 100 mm
A source de chaleur	Lampe halogène à haut rendement
Humidité relative ambiante	50 - 75% (sans condensation à 30°C)
Dimensions (LxAxH)	350x185x140 mm
Poids	3 kg
Alimentation	220VAC, 50 Hz

KDB - Testeurs de poche

▶ Mini pH tester



1 | Idéal pour une utilisation en laboratoire et sur le terrain. Calibrage à deux points.

Référence	KDB003
Gamme	0-14 pH
Résolution	0.01 pH
Précision	± 0.05 pH
ATC	0-60 °C
Dimensions (mm)	150x29x15
Alimentation	4 piles x 1.5V

KDB - Testeurs de poche

▶ pH mètre de poche PH5 Serie Premium



1 | Paramètres : pH, ORP, Température. Avec différents types d'électrodes remplaçables et interchangeables. Compensation automatique de la température.

2 | Écran rétroéclairé tricolore avec des icônes indicatives. Résistant à l'eau et à la poussière IP67. Sondes compatibles : KDG014 (verre à bulbe), KDG015 (plat), KDG016 (pointe).

Référence	KDB004	KDB005	KDB006
Paramètres	pH/ORP/°C	pH/ORP/°C	pH/ORP/°C
Gamme	-2.00-16.00 pH ±1000 mV ORP 0-50°C	-2.00-16.00 pH ±1000 mV ORP 0-50°C	-2.00-16.00 pH ±1000 mV ORP 0-50°C
Précision	±0.01 pH ±0.2%Fs	±0.01 pH ±0.2%Fs	0.01 pH / ±0.01 ±0.2%Fs
Calibrage	1 à 3 points	1 à 3 points	1 à 3 points
Électrode	Verre de l'ampoule	Plat	Lance

▶ pH mètre de poche Serie Smart



1 | Nouvelle génération d'analyseurs intelligents, la série Smart permet l'enregistrement des paramètres mesurés sur des appareils mobiles (Android ou iOS) en utilisant l'application ZenTest via Bluetooth 5.0.

2 | Sondes compatibles : KDG017 (verre à bulbe), KDG018 (plat), KDG019 (pointe)

Référence	KDB007	KDB008	KDB009
Paramètres	pH/ORP/°C	pH/ORP/°C	pH/ORP/°C
Gamme	-2.00-16.00 pH ±1000 mV ORP 0-50°C	-2.00-16.00 pH ±1000 mV ORP 0-50°C	-2.00-16.00 pH ±1000 mV ORP 0-50°C
Précision	±0.01 pH ±0.2%Fs	±0.01 pH ±0.2%Fs	0.01 pH / ±0.01 ±0.2%Fs
Calibrage	1 à 3 points	1 à 3 points	1 à 3 points
Électrode	Verre de l'ampoule	Plat	Lance



▶ KDB - Testeurs de poche

▶ pH-mètre digital de poche



- 1 | Il n'est pas nécessaire de maintenir l'électrode immergée dans du KCl 3M.
- 2 | Compensation automatique de la température. Boutons pour : interrupteur ON/OFF, bouton HOLD, bouton CAL pour l'étalonnage.
- 3 | Étalonnage dans la plage de pH acide ou basique. Étalonnage à 3 points. Comprend un étui de transport, un manuel et 3 sachets de solutions tampons pH 4.01, 6.86 et 9.18.

Référence	KDB011
Affichage	LCD
Électrode remplaçable	Référence KDG046
Gamme	0,00 – 14,00 pH
Résolution	0,01 pH / 0,1 pH (modifiable)
	0,1 °C / 0,1 °F
Précision	± 0,05 pH
Alimentation	3 piles bouton type 1,5V LR44 (Inclus)
Temp-de fonctionnement	0°C~50°C (32~122°F)

▶ pH mètre de poche Premium



- 1 | Conception de sonde combinée remplaçable. Affichage rétroéclairé multicolore, facile à lire les données dans différents modes.
- 2 | Solutions tampons : normes CH, USA, NIST sont sélectionnables. Temps d'arrêt automatique, temps d'affichage rétroéclairé personnalisé. Fourni avec solution standard, flacons d'échantillon et lanière pour des tests sur le terrain.
- 3 | Classe de protection IP67.

Référence	KDB012	KDB013
Modèle	DPH1	DPH1+
Connexion Bluetooth	-	Oui
Paramètres	pH/ORP/°C	
Gamme	-2.00-16.00 pH; ±1000 mV ORP; 0-50°C	
Précision	±0.01 pH; ±0.1%Fs	
Alimentation	3x1,5V AAA (Inclus)	
Calibrage	1 à 3 points	
Électrode	DPH1-S standard ; DORP1-S en option	

▶ KDB - Testeurs de poche

▶ pH mètre de poche PH20



- 1 | Calibrage automatique facile ; Compensation automatique de la température (ATC) garantit la précision dans des températures variables (0 à 50°C).
- 2 | Kit complet avec des solutions de Calibrage prêtes à l'emploi, des piles et un cordon dans un étui de transport robuste.
- 3 | Protection IP67 contre l'eau et la poussière.

Référence	KDB014
Gamme	0,00 – 14,00 pH; 0-50 °C
Résolution	0,1 pH; 0,1 °C
Calibrage	Automatique 1 à 3 points
Alimentation	4xAAA piles; DC3V
Électrode	Ampoule (verre)

▶ KDD - pH-mètres de laboratoire

▶ pH mètre portable PH850



- 1 | Fourni avec des électrodes combinées pH avec sonde de température intégrée. Compensation automatique de la température (électrode KDG021).
- 2 | Grand écran LCD avec verrouillage automatique et arrêt automatique.

Référence	KDD007
Modèle	pH850
Paramètres	pH/mV/Temp
pH	
Gamme	0-14
Résolution	0.1/0.01 pH
Précision	±0.01 pH ± 1 chiffre
Plage d'utilisation	0-100°C
Calibrage	1 à 3 points (USA/NIST)
mV	
Gamme	±1000 mV
Résolution	1 mV
Précision	± 0.2% FS ± 1 chiffre
Température	0 – 100°C



▶ KDD - pH-mètres de laboratoire

▶ pH mètre de paillasse PH700



- 1 | Équipé d'une électrode combinée pH 3-en-1, avec sonde de température intégrée durable.
- 2 | Reconnaissance automatique de 6 types de solutions tampons pH standard. Électrode : KDG021

Référence	KDD008
Modèle	pH700
Paramètres	pH/mV/°C
pH	
Gamme	0 – 14 pH
Résolution	0.1/0.01 pH
Précision	±0.01 pH ± 1 chiffre
Compensation de la tem.	0-100°C
Calibrage	1 à 3 points automatiques
mV	
Gamme	± 1999 mV
Résolution	1 mV
Précision	±0.1 % FS ± 1 chiffre
Température	0 – 100°C

▶ pH mètre de paillasse PH820



- 1 | Ils sont fournis avec une électrode pH en verre de haute qualité à longue durée de vie sonde de température à combinaison platine résistante aux brosses (BPB).
- 2 | Leur processeur intelligent reconnaît automatiquement jusqu'à 15 types de solutions tampons pH et jusqu'à 8 types de solutions standard de conductivité. Connecteur BNC pour l'électrode pH et RCA pour la température. Électrodes compatibles: KDG022 (électrode pH de routine) et KDG039 (sonde de température).

Référence	KDD009
Paramètres	pH/mV/°C
pH	
Gamme	-2.000 – 19.999 pH
Résolution	0.1/0.01/0.001 pH
Compensation de la tem.	0-100°C
Calibrage	1 à 5 points automatiques
mV	
Gamme	± 1999 mV
Résolution	1 mV
Précision	±0.1 % FS ± 1 chiffre
Température	0 – 100°C

▶ KDD - pH-mètres de laboratoire

▶ pH/mV/température mètre, portable



- 1 | pH-mètre utilisant une technologie électronique avancée avec des composants de haute qualité. Mesures très constantes et de haute précision. Calibrage sur un ou deux points.
- 2 | L'équipement est fourni dans une mallette en plastique qui comprend : 1 flacon de solution pH 6.86 et 1 flacon de solution pH 4.003, 1 électrode pH (remplie de gel et non rechargeable) avec connexion coaxiale au format compact, 1 sonde de température, 1 pile 9V 6LR61, 2 supports en plastique qui se fixent sur le côté pour suspendre l'électrode et la sonde de température.

Référence	KDD010
Gamme	0.00/14.00 pH; 0/±1999 mV; 0/100° C
Résolution	0.01 pH; 1 mV; 0.1 °C
Précision	±0.01 pH; ±0,1% F-S (±1 chiffre); ±0.4 °C
Alimentation / Batterie	1 x 9V (6LR61)
Dimensions	123 x 72 x 33 mm

▶ pH mètre portable DPH10



- 1 | Écran couleur TFT de 3,5 pouces, facile à lire. Nouvelle interface utilisateur (UI) pour une utilisation facile.
- 2 | Fonction intelligente avec enregistreur de données automatique, réglage des paramètres, maintien des données. Stockage des données jusqu'à 3000 groupes.
- 3 | Prise de charge : USB/Type-C, conforme aux nouvelles réglementations européennes. Classe de protection : IP57.

Référence	KDD011
Gamme	2.000/20.000 pH; -1999,9 / +1999,9 mV; 0/100° C
Résolution	0.1/ 0.01/ 0.001 pH; 0.1/1 mV; 0.2 °C
Précision	±0.01 pH; ±0,1% F-S (±1 chiffre); ±0.4 °C
Alimentation	Batterie rechargeable au lithium
Dimensions	80x360x270 mm



KDD - pH-mètres de laboratoire

pH mètre de paillasse DPH100



- 1 | Écran haute résolution de 7 pouces avec rétroéclairage blanc, facile à lire.
- 2 | Étalonnage automatique, mesure ATC, paramétrage des paramètres. Indication automatique de lecture stable, indication d'étalonnage.
- 3 | Exportation des données : clé USB/imprimante sans fil (l'imprimante est en option).
- 4 | Équipé d'un support de sonde flexible et de solutions tampons pH pour une utilisation pratique.
- 5 | Classe de protection : IP54.

Référence	KDD012
Gamme	2.0/20.0 pH; -1999,9 / +1999,9 mV; 0/100° C
Résolution	0.1/ 0.01 pH; 0.1/1 mV
Précision	±0.01 pH; ±0,1% F-S (± 1 chiffre); ±0.2 °C
Alimentation	DC 12V
Dimensions	80 x 360 x 270 mm

pH mètre "Touch screen" de paillasse DPH100T



- 1 | Écran tactile haute résolution de 7 pouces, facile à utiliser. Fonctions intelligentes telles que l'étalonnage automatique, la compensation automatique de la température, le chronomètre, l'enregistreur de données, le paramétrage des paramètres, etc.
- 2 | Étalonnage de 1 à 5 points en mode pH.
- 3 | Exportation des données : clé USB/PC/imprimante sans fil (l'imprimante est en option).
- 4 | Équipé d'un support de sonde flexible, d'un agitateur magnétique et d'une solution d'étalonnage standard.
- 5 | Classe de protection : IP54.

Référence	KDD013
Gamme	2.000/20.000 pH; -1999,9 / +1999,9 mV; 0/100° C
Résolution	0.01/ 0.001 pH; 0.1/1 mV
Précision	±0.01 pH; ±0,1% F-S (± 1 chiffre); ±0.2 °C
Alimentation	DC 12V
Dimensions	80 x 360 x 270 mm

KDG - Électrodes et accessoires

Support pour électrodes



- 1 | Base en acier peint. Bras articulé en plastique à 3 points.
- 2 | Peut contenir jusqu'à 3 électrodes simultanément. Ajustements faciles dans différents angles et directions. Tête avec 1 trou central.

Référence	KDG045
------------------	--------

KDG - Électrodes et accessoires

Électrode PH



- 1 | Connecteur pour sonde pH de type BNC. Connecteur pour sonde de température de type RCA.
- 2 | Compatibles avec tous les analyseurs de pH portables et de bureau Apera.

Référence	KDG020	KDG021	KDG022
Modèle	201-C	201T-F	211
Gamme	0-14 pH	0-14 pH	0-14 pH
Corps	PC	PC	Verre
Membrane	Verre, sphérique	Verre, sphérique	Verre, hémisphérique
Temp. de sonde	Non	NTC 30KΩ	Non
Jonction	Céramique	Céramique	Céramique
Dims. (øxL)	12x160 mm	12x160 mm	12x120 mm

* Pour plus d'options, consultez

Référence	KDG024	KDG029
Modèle	331	223
Gamme	0-14 pH	0-14 pH
Corps	POM	Verre
Sonde temp.	Non	NTC 30kΩ
Membrane	Sphérique	Verre, cylindrique
Jonction	1 pore	Céramique
Dims. (øxL)	12x120 mm	12x130 mm

* Pour plus d'options, consultez



▶ KDG - Électrodes et accessoires

▶ Solution étalon pH



1 | Haute précision ($\pm 0,01$ pH) : standardisé par rapport aux références pH certifiées NIST à $\pm 0,01$ pH à 25°C (77°F). Idéal pour l'étalonnage de tous types de pH-mètres.

Référence	Volume	pH	Couleur
KDG040	50 mL	4.00	Rouge
KDG041	50 mL	7.00	Vert
KDG042	50 mL	10.01	Bleu

▶ Solution de stockage d'électrodes Protelyte pH



1 | La solution de stockage pour électrodes pH Protelyte est utilisée pour le stockage et le remplissage des électrodes pH contenant des électrolytes Protelyte, comme les électrodes LabSen 821 et LabSen 823. Cette solution peut également être utilisée pour le stockage des électrodes LabSen 753 et LabSen 763.

Référence	Volume
KDG048	250 mL

▶ KDJ - Papier pH

▶ Universel



Référence KDJ037

Référence	pH	Format
KDJ002	0-10	Boîte de 200 bandes
KDJ003	0-10	Rouleau de 5 mètres
KDJ037*	0-14	Boîte de 100 bandes
KDJ005	1-14	Boîte de 200 bandes
KDJ007	1-14	Boîte de 80 bandes
KDJ006	1-14	Rouleau de 5 mètres
KDJ032	1-14	3 rouleaux de 5 m. <Recharge pour Réf.KDJ006 avec 4 tampons

▶ KDD - pH-mètres de laboratoire

▶ Ph-mètre et testeur humidité p/sol



- 1 | Portable et résistant pour une utilisation en agriculture et jardinage.
- 2 | Capteur intégré à l'extrémité conique.
- 3 | Aucune alimentation requise.

Référence	KDD004
Gamme pH	3-8 pH
Gamme d'humidité (%)	1-8 (10-80%)
Résolution pH - %	0.2 pH - 10%
Sonde	Fixe (30 cm)
Dimensions (mm)	410x50



KGB - Testeurs de poche

Testeur de sol EC/TDS/CF avec sonde



1 | Appareil de mesure du sol avec des sondes de haute qualité. Un contenu en carbone trop élevé ou trop faible dans le sol entrave la croissance des plantes. Les engrais produisent également différentes conductivités électriques dans le sol qui interviennent dans les différentes étapes de croissance des plantes. La valeur de TDS indique la présence de solides solubles totaux dans l'eau. Plus la valeur de TDS est basse, plus la solubilité des ions lourds dans l'eau est élevée.

Référence	KGB014
Gamme	
CE	0,00 - 4,00 mS/cm
CF	0,00 - 4,00 CF
TDS	10 to 4000 ppm
Résolution	
CE	0,01 mS/cm
CF	0,01 CF
TDS	10 ppm
Précision	±2%FS
ATC	0°C-50°C
Poids	219 g

Testeur de conductivité de poche EC5 Serie Premium



1 | Reconnaissance automatique de 5 types de solutions tampons. Affichage rétroéclairé tricolore avec indicateurs d'icônes. Sonde compatible : KGG007.

Référence	KGB011
Paramètres	EC/ °C
Conductivité	
Gamme	0-200.0 µS/cm; 0-2000 µS/cm 0-20.00 mS/cm; 0-50.0°C
Résolution / Précision	0.1/1 µS, 0.01 mS / ±1%Fs
Calibrage	1 à 3 points
Salinité	0 à 10,00 ppt

KGB - Testeurs de poche

Testeur de conductivité de poche EC60-Z Serie Smart



1 | Guide d'opération étape par étape, rappels d'étalonnage, autodiagnostic, mesure. Statut d'étalonnage et message d'état de l'électrode. Sonde compatible : KGG008.

Référence	KGB012
Paramètres	EC/ °C
Conductivité	
Gamme	0-200.0 µS/cm; 0-2000 µS/cm 0-20.00 mS/cm; 0-50.0°C
Résolution / Précision	0.1/1 µS, 0.01 mS / ±1%Fs
Calibrage	1 à 3 points
Salinité	0 à 10,00 ppt

Testeur de conductivité de poche DEC1 Serie Premium



- 1 | Conception de sonde combinée remplaçable. Affichage rétroéclairé multicolore, facile à lire les données dans différents modes.
- 2 | Solutions tampons : normes CH, USA, NIST sélectionnables. Temps d'extinction automatique, durée d'affichage rétroéclairé personnalisée. Fourni avec solution standard, flacons d'échantillons et lanière pour des tests sur le terrain pratiques.
- 3 | Mode de contrôle double avec connexion à une application mobile pour un puissant stockage de données. L'application mobile propose quatre types d'affichage de mesure pour différentes situations, notamment le mode graphique, le mode tableau, le mode cadran et le mode général. Classe de protection: IP67.

Référence	KGB015	KGB016
Modèle	DEC1	DEC1+
Bluetooth connexion	-	Oui
Paramètres	Cond/TDS/Sal./Res.°C	
Plage de température	0-60 °C (32-140 °F)	
Précision de la température	±0.2 °C	
Conductivité	0-19.99 ms/cm	
TDS	0.0 mg/L-10.0 g/L	
Salinité	0-10 ppt	
Res	50 Ω cm-20M Ω cm	



▶ KGD - Conductimètres de laboratoire

▶ 850 série



- 1 | Fourni avec des électrodes de conductivité combinées avec sonde de température intégrée. Compensation automatique de la température.
- 2 | Grand écran LCD avec verrouillage et arrêt automatiques.
- 3 | Sondes compatibles : KZD026 (Électrode de conductivité avec sonde de température (k=1), 2301T-S)

Référence	KGD004
Modèle	EC850
Paramètres	Cond/TDS/Temp
Conductivité	
Gamme	0 – 19.99 μ S/cm; 20.0 – 199.9 μ S/cm 200-1999 μ S/cm; 2 – 19.99 mS/cm 20 - 200.0 mS/cm
Résolution	0.01/0.1/1 μ S, 0.01/0.1 mS
Précision	\pm 1.0% FS \pm 1 chiffre
Compensation de la tem.	0 – 50°C
Calibrage	1 à 3 points
Température	0 – 100°C

▶ 700 série



- 1 | Équipé d'une électrode de conductivité combinée avec sonde de température intégrée. Détection automatique de 8 types de conductivité. Mode de Calibrage automatique, guide de Calibrage et vérification automatique.
- 3 | Compensation automatique de la température, 50 groupes de stockage de données.
- 4 | Bras de support pour électrode et solutions d'étalonnage incluses.
- 5 | Indice de protection IP54. Connecteur BNC pour la conductivité et RCA pour la sonde de température.

Référence	KGD005
Modèle	EC700
Paramètres	Cond./°C
Conductivité	
Gamme	0 – 19.99 μ S/cm; 20.0 – 199.9 μ S/cm 200-1999 μ S/cm; 2 – 19.99 mS/cm 20 - 200.0 mS/cm
Résolution	0.01/0.1/1 μ S, 0.01/0.1 mS
Précision	\pm 1.0% FS \pm 1 chiffre
Compensation de la tem.	0 – 50°C
Calibrage	1 à 3 points
Température	0 – 100°C

▶ KGD - Conductimètres de laboratoire

▶ 820 série



- 1 | Grand écran LCD avec affichage simultané du pH/Cond et de la température, icônes pour les lectures stables et l'achèvement de l'étalonnage.
- 2 | Stockage de 500/1000 ensembles de données pour la Bonne Pratique de Laboratoire (BPL).
- 3 | Sortie de données USB, câble et logiciel de liaison PC série 820 inclus (pour Windows uniquement). Électrode combinée de conductivité (BPB) et de température. Support flexible à 3 électrodes inclus.
- 4 | Solutions d'étalonnage pour la conductivité (84 μ S/cm, 1413 μ S/cm, 12,88 mS/cm). Indice de protection contre la poussière et les éclaboussures IP54.

Référence	KGD006
Paramètres	Cond/TDS/Sal/°C
Conductivité	
Gamme	0 – 19.99 μ S/cm; 20.0 – 199.9 μ S/cm 200-1999 μ S/cm; 2 – 19.99 mS/cm 20 - 200.0 mS/cm
Résolution	0.01/0.1/1 μ S, 0.01/0.1 mS
Précision	\pm 0.5% FS \pm 1 chiffre
Électrode constant	0.01/0.1/1.0/10.0 cm-1
Compensation temp.	0 – 50°C
Calibrage	1 à 4 points, automatique
Température	-10 – 110°C

▶ Conductimètre de laboratoire avec agitation, EC9500



- 1 | Gestion des données GLP (incluant l'heure, la date, l'identifiant de l'échantillon, l'électrode, l'utilisateur) avec sortie des données via USB. Fonctionnement protégé par mot de passe ; prise en charge de l'imprimante GLP. Comprend un agitateur magnétique et des supports d'électrodes. Système d'exploitation multilingue (anglais, allemand, chinois, espagnol).
- 2 | Grand écran LCD rétroéclairé. Grâce à la puce microprocesseur intégrée, le pH-mètre offre des fonctions intelligentes telles que l'étalonnage automatique, la compensation automatique de la température, l'ajustement des fonctions, l'auto-diagnostic et l'enregistreur de données.

Référence	KGD007
Paramètres	Cond/TDS/Sal/°C
Gamme mesure de conductivité	EC: 0 à 2000 mS/cm / TDS: 0 à 500 g/l Salinité: 0 à 100 ppt Résistivité: 0 à 100 M Ω cm.
Résolution	0.01/0.1/1 μ S/cm; 0.01/0.1/1 mS/cm / 0.1 °C
Précision	\pm 0.5% F.S. \pm 1 chiffre / \pm 0.5 °C \pm 1 chiffre
Temp. de mesure gamme	-10 à 110.0 °C



▶ KJB - A tige

▶ Thermomètre



1 | Graduation brune résistante à l'action des agents physico-chimiques. Rempli de liquide organique coloré non contaminant ou dangereux. Anneau pour suspendre le thermomètre. Fourni dans un étui plastique protecteur individuel.

Référence	Gamme	Divisions	Longueur
KJB003	-10 / 50 °C	0.5 °C	30 cm
KJB004	-10 / 110 °C	0.5 °C	30 cm
KJB009	-10 / 250 °C	1 °C	30 cm
KJB010	-10 / 50 °C	1 °C	30 cm
KJB011	-10 / 110 °C	1 °C	30 cm
KJB012	-10 / 150 °C	1 °C	30 cm
KJB013	-10 / 200 °C	1 °C	30 cm
KJB014	-10 / 250 °C	2 °C	30 cm
KJB017*	-10 / 50 °C	0.2 °C	55 cm
KJB018	-10 / 50 °C	0.1 °C	55 cm
KJB019	-10 / 110 °C	0.2 °C	55 cm
KJB020	-10 / 110 °C	0.1 °C	55 cm
KJB021	-50 / 50 °C	1 °C	30 cm
KJB022	-100 / 50 °C	1 °C	30 cm
KJB023	- 20 / 150	2 °C	30 cm

* sans anneau de verre

▶ KJD - Echelle opale

▶ Thermomètre échelle



1 | Échelle interne graduée en noir. Anneau pour suspendre le thermomètre.
2 | Rempli de liquide organique coloré non contaminant ou dangereux. Fourni dans un étui plastique protecteur individuel.

Référence	Gamme	Divisions	Longueur
KJD001	-10/50 °C	0.5 °C	30 cm
KJD002	-10/110 °C	0.5 °C	30 cm
KJD005	-10/50 °C	1 °C	30 cm
KJD006	-10/110 °C	1 °C	30 cm
KJD007	-10/150 °C	1 °C	30 cm
KJD008	-10/200 °C	1 °C	30 cm
KJD009	-10/250 °C	2 °C	30 cm

▶ KJJ - Avec sonde métallique

▶ Thermomètre digital avec sonde métallique



1 | Sonde métallique de 180 mm en acier inoxydable 304 de qualité alimentaire avec un câble en maille d'acier d'1 mètre de long.
2 | Fonctions horloge (12/24H), chronomètre et alarme. Alimenté par une pile AAA 1,5V (incluse).

Référence	KJJ002
Gamme	0/300 °C (32/572 °F)
Résolution	0.1 °C

▶ Thermomètre digital avec sonde métallique amovible



1 | Boîtier en plastique ABS. Sonde en acier inoxydable 304, longueur de 115 mm.
2 | Écran LCD. Permet de lire la température réelle de l'objet mesuré en moins de 5 secondes.

Référence	KJJ005
Gamme	-50 / 300 °C (-58/572 °F)
Résolution	0.1 °C (0.1 °F)
Batterie*	1x1.5V (AAA)
Dimensions	150x35x20 mm

* Non inclus

▶ Digital



1 | Mesure de température dans les solides et semi-solides (aliments, sols, etc.). Écran LCD pour une lecture pratique et rapide des données.
2 | Sonde de pénétration fixe en acier inoxydable de 150 mm.

Référence	KJJ004
Fonctions	Mémoire du maximum et du minimum.
Gamme	-50/300°C - 58/572°F
Précision	0.1 °C - 0.1 °F
Batterie	1x1.5V (AG13)



▶ KJM - Ambient

▶ Digital



Réf. KJM016

1 | Thermomètre avec affichage numérique LCD pour mesurer simultanément les températures intérieure et extérieure avec un capteur de température extérieure de 1,5 mètres. Pour passer des degrés Celsius aux degrés Fahrenheit, il suffit d'appuyer sur une touche. Le thermomètre enregistre la valeur maximale ou minimale quotidienne de la température intérieure et extérieure.

Référence	KJM016	KJM017
R.T^a intérieur	-10/50°C; 14/122°F	-0/50°C; 32/122°F
R.T^a outdoor	-40/70°C; -40/158°F	-40/70°C; -40/158°F
R.HR	-	10%-99%
Résolution	0.1 °C; 0.1 °F	± 1 °C; ± 2 °F
Précision	± 1 °C; ± 2 °F	± 1 °C; ± 2 °F; ± 5 %HR

▶ Plastique



Réf. KJM006



Réf. KJM015



Référence	Gamme	Résolution	Dimensions
KJM006	-40/50 °C -40/120 °F	1 °C 2 °F	400x65 mm
KJM015	-15/50 °C 8/120 °F	1° C 2 °F	200x45 mm

▶ Thermomètre à humidité relative (Psychromètre)



1 | Fabriqué en plastique avec un auvent de protection pour une utilisation en extérieur.

2 | Avec thermomètre à double bulbe humide et sec. Tableau de corrélation intégré pour extrapoler la lecture de l'humidité relative.

Référence	Gamme	Résolution	Dimensions
KJM014	-10/50 °C	1 °C	300x75 mm

▶ KJM - Ambient

▶ Thermo-Hygromètre



1 | Il dispose d'une fonction horloge 12/24h avec alarme. Matériau: ABS

Référence	KJM025
Gamme de mesures	
Temp. / Humidité	-10°C ~ +50°C / 10% ~ 90% RH
Précision	
Temp. / Humidité	± 1 °C (1,8°F) / ± 5% HR
Résolution	
Temp. / Humidité	0,1 °C (0,2 °F) / 1% HR
Alimentation	1 x 1,5V AAA (Inclus)

▶ Minimum maximum



Réf. KJM019



Réf. KJM020



Référence	Gamme	Résolution	Longueur
KJM019	-40/50 °C	1 °C	240 mm
KJM020	-40/50 °C	1° C	240 mm

▶ Thermomètre de jardin pour valeurs maximales et minimales, étanche



1 | Le thermomètre a un affichage numérique, une fonction de mémoire de température maximale et minimale, avec un trou pour crochet, pouvant être accroché aux fenêtres ou aux murs. Il est étanche et peut être placé directement à l'extérieur.

Référence	KJM024
Rang de la mesure	-20°C / +50°C
Précision	± 1 °C (1,8°F)
Résolution	0.1 °C (0.2 °F)
Alimentation supply	1 x 1.5V AAA (Non inclus)
Dimensions	132 x 80 x 30 mm



▶ KJP - Pour réfrigérateurs

▶ Thermomètre pour réfrigérateur



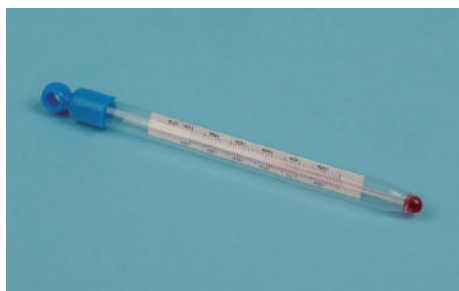
Référence - KJP005

- 1 | Rempli de liquide organique coloré.

Référence	Description	Gamme	Divi.
KJP001	Vapeur solide, 150 mm	-40/40 °C	1 °C
KJP005	Avec crochet, 200 mm	-40/45 °C	1 °C

▶ KJR - Autres

▶ Thermomètre avec anneau



- 1 | Avec un anneau pour suspendre le thermomètre.
- 2 | Liquide organique coloré non polluant ou dangereux.

Référence	Gamme	Résolution
KJR002	0/50 °C	1 °C

▶ Thermomètre pour vin



- 1 | Tête en bois qui permet de la fixer à l'embouchure de la bouteille.
- 2 | Liquide organique coloré non polluant ou dangereux.

Référence	Gamme	Résolution
KJR003	0/40 °C	1 °C

▶ KJR - Autres

▶ Thermomètre pour sol



- 1 | Inséré dans un boîtier protecteur en aluminium.
- 2 | Liquide organique coloré non polluant ou dangereux.

Référence	Gamme	Résolution
KJR006	-10/110 °C - 20/220 °F	1 °C

▶ Thermo-hygromètre numérique avec thermocouple type K



- 1 | Écran LCD HD avec rétroéclairage pour un affichage clair. La ligne de mesure de température est résistante aux températures élevées, à la corrosion, à la flexion et à une utilisation répétée.
- 2 | Fabriqué en matériau caoutchouté de haute qualité, il offre une sensation de main confortable et ne se détache pas facilement.
- 3 | Mesure de température de contact avec thermocouple de type K, mesure de température de contact unique.

Référence	KJR015
Température	
Gamme	-10,00~+50,00 °C (Sonde de type K : -20,00~+1000,00 °C)
Résolution	0,1°C (Sonde de type K : 1° C)
Précision	±1,5 °C
Humidité	
Gamme	5 ~ 98 %HR
Résolution	0,1 % HR
Précision	±5% HR (5-40% HR); ±3% HR (41-80% HR)
Alimentation	1 x 9V (6F22 PP3)
Dimensions	156x66x33 mm



▶ KKB - Chronomètres

▶ Digital



1 | Avec fonctions de chronomètre, horloge et calendrier. Fourni avec un cordon. Étanche.

Référence	KKB001
Affichage	12/24 h
Chronomètre	23 h 59 min 59 s
Résolution	1/100 s (≤ 30 min) / 1 s (> 30 min)
Alimentation	Pile au lithium

▶ KKF - Minuteurs

▶ Minuteur de poche



1 | Avec pince pour poche de blouse, aimant pour surfaces métalliques et anneau pour positionnement vertical.

Référence	KKF002
Affichage	Mode 12/24 h
Minuterie	Máx. 23 h 59 min 59 s, avec alarme fine de 1 min
Mémoire	1
Stop regarder	23 h 59 min 59 s
Dimensions	52x67x25 mm
Alimentation	1 Pile bouton LR 44 incluse



Référence	KKF005
Affichage	12/24 h
Minuterie	19h 59' (alarme)
Cas	ABS blanc
Type	Support/Clip/Aimant
Dimensions	50x62x23 mm

▶ KKF - Minuteurs

▶ Compte-minutes



1 | Ils sont conçus pour être placés sur un bureau ou accrochés, et ils sont équipés d'un aimant pour les fixer sur des surfaces métalliques.

Référence	Durée max.	Divisions	Dimensions
KKF001	60 min	1 min	70x70x40 mm

▶ KLB - Alcoomètre



1 | Corps en verre. Présentation en étui individuel. Étaloné à 20°C sauf KLB015* à 15°C. En échelle Gay-Lussac (% volume d'alcool) et échelle Cartier (KLB014 et KLB015).

Référence	Gamme (%V)	Divisions	Longueur	Diamètre
KLB004	0-10 %	1/10	330 mm	31 mm
KLB005	10-20 %	1/10	330 mm	31 mm
KLB006	20-30 %	1/10	380 mm	31 mm
KLB007	30-40 %	1/10	315 mm	30 mm
KLB008	40-50 %	1/10	315 mm	30 mm
KLB009	50-60 %	1/10	315 mm	28 mm
KLB010	60-70 %	1/10	380 mm	25 mm
KLB011	70-80 %	1/10	380 mm	25 mm
KLB012	80-90 %	1/10	380 mm	22 mm
KLB013	90-100 %	1/10	380 mm	23 mm
KLB001	0-30 %	1/10	290 mm	25 mm
KLB002	0-50 %	1/10	260 mm	22 mm
KLB003	50-100 %	1/10	280 mm	16 mm
KLB014	0-100 % vol. 10-44 ° Cartier	1/10 1/2	290 mm	15 mm
KLB015*	0-100 % vol. 10-44 ° Cartier	1/1 1/2	290 mm	-
KLB016	0-100%	1/1	290 mm	31 mm
KLB017	0-20 %	1/1	305 mm	26 mm
KLB018	20-40 %	1/1	305 mm	26 mm
KLB019	40-60 %	1/1	305 mm	26 mm
KLB020	60-80 %	1/1	305 mm	26 mm
KLB021	80-100 %	1/1	305 mm	26 mm
KLB022	94-104 %	1/1	305 mm	26 mm



▶ KLD - Aéromètres



1 | Corps en verre. Présentation dans un étui individuel. Échelle de densité (Kg/m³). Calibré à 20°C.

Référence	Gamme (%V)	Divisions	Longueur	Diamètre
KLD001	0-10	1/10	290 mm	16 mm
KLD005	10-20	1/10	310 mm	20 mm
KLD007	20-30	1/10	280 mm	18 mm
KLD008	30-40	1/10	310 mm	18 mm
KLD009	40-50	1/10	290 mm	22 mm
KLD010	50-60	1/10	310 mm	16 mm
KLD011	60-70	1/10	310 mm	15 mm
KLD002	0-30	1/10	310 mm	15 mm
KLD003	0-50	1/10	240 mm	14 mm
KLD004	0-70	1/10	290 mm	12 mm
KLD006	5-15	1/10	310 mm	20 mm
KLD012	0-20	1/10	285 mm	18 mm
KLD013	20-40	1/10	285 mm	18 mm
KLD014	40-60	1/10	290 mm	21 mm
KLD015	30-60	1/10	300 mm	15 mm
KLD016	0-40	1/10	290 mm	15 mm

▶ KLG - Densimètres



Référence	Gamme (g/mL)	Div.	Longueur (total) xØ
KL001	0,600-0,700	1	310x16 mm
KL002	0,700-0,800	1	310x16 mm
KL003	0,800-0,900	1	310x17 mm
KL004	0,900-1,000	1	310x17 mm
KL005	1,000-1,100	1	310x17 mm
KL006	1,100-1,200	1	310x17 mm
KL007	1,200-1,300	1	310x18 mm
KL008	1,300-1,400	1	310x18 mm
KL009	1,400-1,500	1	310x18 mm
KL010	1,500-1,600	1	310x19 mm
KL011	1,600-1,700	1	310x20 mm
KL012	1,700-1,800	1	310x20 mm
KL021	1,800-2,000	2	290x20 mm
KL025	0,600-0,800	2	305x21 mm
KL026	0,800-0,100	2	285x18 mm
KL027	1,000-1,200	2	260x18 mm
KL028	1,200-1,400	2	280x18 mm
KL029	1,400-1,600	2	290x18 mm
KL030	1,600-1,800	2	295x21 mm
KL031	1,800-2,000	2	305x21 mm

▶ KLG - Densimètres

▶ Densimètre



Référence	Gamme (g/mL)	Division	Long. (total) xØ
KL033	0,650-0,700	0.0005	270x21 mm
KL034	0,700-0,750	0.0005	270x21 mm
KL035	0,750-0,800	0.0005	270x21 mm
KL036	0,800-0,850	0.0005	270x21 mm
KL037	0,850-0,900	0.0005	270x21 mm
KL038	0,900-0,950	0.0005	270x21 mm
KL039	0,950-1,000	0.0005	270x21 mm
KL040	1,000-1,050	0.0005	270x21 mm
KL041	1,050-1,100	0.0005	270x21 mm
KL042	1,100-1,150	0.0005	270x21 mm
KL043	1,150-1,200	0.0005	270x21 mm
KL044	1,200-1,250	0.0005	270x21 mm
KL045	1,250-1,300	0.0005	270x21 mm
KL046	1,300-1,350	0.0005	270x21 mm
KL047	1,350-1,400	0.0005	270x21 mm
KL048	1,400-1,450	0.0005	270x21 mm
KL049	1,450-1,500	0.0005	270x21 mm
KL050	1,500-1,550	0.0005	270x21 mm
KL051	1,550-1,600	0.0005	270x21 mm
KL052	1,600-1,650	0.0005	270x26 mm
KL053	1,650-1,700	0.0005	270x26 mm
KL054	1,700-1,750	0.0005	270x26 mm
KL055	1,750-1,800	0.0005	270x26 mm
KL056	1,800-1,850	0.0005	270x26 mm
KL057	1,850-1,900	0.0005	270x26 mm
KL058	1,900-1,950	0.0005	270x26 mm
KL059	1,950-2,000	0.0005	270x26 mm

▶ Lactodensimètre Quevenne



1 | Corps en verre avec échelle en degrés lacto-densimétriques (1° équivaut à 1015 g/mL). Avec des divisions de 1.
2 | Calibré à 20°C et disponible avec un thermomètre pour la correction des écarts. Fourni dans un étui individuel.

Référence	Gamme	Longueur (total) xØ	Thermomètre
KL014	15-40	215x19 mm	Non
KL015	15-40	290x3 mm	Oui (0-40°C)

▶ Densimètre pour urines



1 | Corps en verre, présenté dans un étui individuel.
2 | Échelle de densité (g/mL), calibrée à 20°C.

Référence	Gamme (g/mL)	Div.	Longueur
KL017	1,000-1,060	1	145 mm



KLG - Densimètres

► Densimètre pour le pétrole



- 1 | Conçu pour déterminer la densité des dérivés du pétrole selon la norme ISO 3675. Étaloné à 15°C conformément à la norme ISO 649-1.
2 | Disponible dans les séries M50SP et L50SP.

Référence	Gamme (°Bx)	Calibrage	L (total)xØ
Série M50SP			
KLGO60	0.650-0.700	0,001	270 mm
KLGO61	0.700-0.750	0,001	270 mm
KLGO62	0.750-0.800	0,001	270 mm
KLGO63	0.800-0.850	0,001	270 mm
KLGO64	0.850-0.900	0,001	270 mm
KLGO65	0.900-0.950	0,001	270 mm
KLGO66	0.950-1.000	0,001	270 mm
Série L50SP			
KLGO67	0.650-0.700	0,0005	335 mm
KLGO68	0.700-0.750	0,0005	335 mm
KLGO69	0.750-0.800	0,0005	335 mm
KLGO70	0.800-0.850	0,0005	335 mm
KLGO71	0.850-0.900	0,0005	335 mm
KLGO72	0.900-0.950	0,0005	335 mm
KLGO73	0.950-1.000	0,0005	335 mm

► Densimètre pour batterie



- 1 | Permet de vérifier l'état de l'électrolyte d'une batterie. Corps en verre robuste avec bulbe et tube d'aspiration. Étaloné à 20°C.

Référence	Gamme (g/mL)	N° div.
KLGO20	1,100-1,300	5



KLJ - Saccharomètres

► Densimètre Brix



Référence	Gamme (°Bx)	Div.	L (total)xØ
KLJ008	70-80	1	370x26 mm
KLJ009	80-90	1	370x26 mm
KLJ010	30-60	1	370x21 mm
KLJ011	60-90	1	370x21 mm
KLJ003*	0-20	1/5	375x18 mm
KLJ004*	20-30	1/10	375x25 mm
KLJ005*	30-40	1/10	375x25 mm
KLJ006*	40-50	1/10	375x25 mm
KLJ007*	50-60	1/10	375x25 mm
KLJ012	0-10	1/10	305x26 mm
KLJ013	10-20	1/10	305x26 mm
KLJ014	20-30	1/10	305x26 mm
KLJ015	30-40	1/10	305x26 mm
KLJ016	40-50	1/10	305x26 mm
KLJ017	50-60	1/10	305x26 mm
KLJ018	60-70	1/10	305x26 mm
KLJ019	70-80	1/10	305x26 mm
KLJ020	80-90	1/10	305x26 mm
KLJ021	0-30	1/5	280x18 mm
KLJ022	30-60	1/5	280x18 mm
KLJ023	60-90	1/5	280x18 mm

* avec thermomètre



KLL - Mustimètres

► Mustimètres



- 1 | Corps en verre et présenté dans un étui individuel. Calibré à 20 °C.

Référence	Gamme (°Be)	Divisions	L (total)xØ
KLL001	0-30 °Be	1/2	290x17 mm
KLL004	7-16°Be	1/5	250x23 mm
KLL005	0-20 °Be	1/5	260x20 mm
	4-22 % alc.	1/5	
KLL003	4-18 % alc.	1/2	310x19 mm
	0,980-1,130g/mL	1	

► Hydromètre à triple échelle pour le vin et la bière



- 1 | Corps en verre et présenté dans un étui individuel. Calibré à 20 °C.

Référence	Gamme (°Be)	L (total)xØ
KLL006	0,980-1,110 sp. gr. -2 a 14% vol. 26-288 sug/L	270X18 mm



▶ KLN - Pese liquides



1 | Corps en verre et présenté dans un étui individuel. Calibré à 20 °C.

Réf.	Pour	Gamme	L (total)xØ
KLN003	Sirap	0-50° Be	250x11 mm
KLN006	Javel	0-45 °Be	255x12 mm
KLN007	Sels	0-35 °Be	210x13 mm
KLN011	Lourdes	0- 70° Be/1,000-2,000 g/mL	290x15 mm
KLN012	Léger	10- 70° Be/0,700-1,000 g/mL	305x15 mm
KLN013	Lourdes	0- 50° Be/1,000-1,500 g/mL	305x18 mm
KLN014	Lourdes	50 70° Be/1,500-2,000 g/mL	305x15 mm

▶ KLQ - Pycnomètres

▶ Gay-Lussac



BORO
3.3

DIMENSIONS



1 | Permettent de connaître la densité ou le poids spécifique des liquides ou des solides. Fabriqué en verre borosilicate selon la norme ISO 3507. Calibrés à 20°C.

Référence	Volume	Toler.	Rodage	ØxH (mm)
KLQ001	10 mL	±1 mL	7/11	27x55
KLQ002	25 mL	±2 mL	10/13	40x75
KLQ003	50 mL	±3 mL	10/13	50x85
KLQ007	100 mL	±5 mL	10/13	57x100

▶ Pycnomètre pour les solides



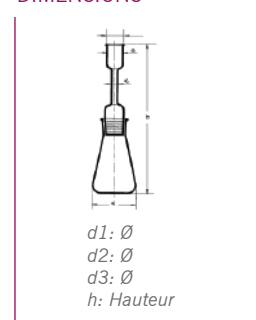
Référence	Volume	Tolérance	ØxH (mm)
KLQ008	25 mL	± 2 mL	40x113
KLQ004	50 mL	±3 mL	48x120

▶ KLQ - Pycnomètres

▶ Pycnomètre avec entonnoir



DIMENSIONS



Réf.	Volume	Rodage	d1xd2xd3xh (mm)
KLQ011	1000 mL	45/40	131x10x40x390

▶ Pycnomètre Gay Lussac classe A



BORO
3.3

1 | Calibrés à 20°C, sans certificat.

Référence	Volume	Tolérance	Lot
KLQ012	10 mL	± 1 mL	2
KLQ013	25 mL	± 2 mL	2
KLQ014	50 mL	± 3 mL	2
KLQ015	100 mL	± 3 mL	2



KNB - Viscosimètres rotatifs

► Viscosimètre digital série 810



- 1| Equipé de 4 tiges, d'une protection de tige et d'une sonde de température.
- *Tige 0, spécifique pour les faibles viscosités, incluse dans les modèles KNB008, KNB009 et KNB0010
- 2| Écran LCD lumineux et grand panneau de contrôle pour la sélection des paramètres de vitesse et de broche. Sortie RS-232 disponible.
- 3| Base solide et support métallique pour une prise en main solide. Intègre un niveau à bulle pour une stabilité de l'appareil.
- 4| Support avec système de crémaillère et pince métallique. Ils permettent de placer confortablement la tête à la hauteur souhaitée, assurant ainsi une bonne stabilité.
- 5| L'équipement est fourni avec un support pour les broches et dans un boîtier en aluminium pour le viscosimètre et le support afin d'assurer un stockage et une conservation optimale.

Référence	KNB005	KNB006	KNB007
Modèle	810/1	810/2	810/3
Gamme mesure	10 – 100000	10 – 2 x10 ⁶	10 – 6x10 ⁶
<i>(mPa·s (cP))</i>			
Vitesse (rpm)	6; 12; 30; 60	0,3; 0,6; 1,5; 3; 6; 12; 30; 60	0,1; 0,3; 0,6; 1,5; 3; 6; 12; 30; 60
Résolution	1 mPa·s		
Répétabilité	± 1%		
Tiges	1, 2, 3, 4		
Répétabilité	0.5 %		
Alimentation	110/220V; 50/60Hz		

*Tige 0, spécifique pour les faibles viscosités, incluse dans les modèles KNB008, KNB009 et KNB0010

Référence	KNB008	KNB009	KNB010
Modèle	810/1	810/2	810/3
Gamme mesure	1 – 100000	1 – 2 x10 ⁶	1 – 6x10 ⁶
<i>(mPa·s (cP))</i>			
Vitesse (rpm)	6; 12; 30; 60	0,3; 0,6; 1,5; 3; 6; 12; 30; 60	0,1; 0,3; 0,6; 1,5; 3; 6; 12; 30; 60
Résolution	1 mPa·s		
Répétabilité	± 1%		
Tiges	0,1, 2, 3, 4		
Repetibilidad	0.5 %		
Alimentation	110/220V; 50/60Hz		

► Rotatif analogique, modèle 801



- 1| Viscosimètre rotatif analogique robuste, efficace et facile à utiliser. Détermination des faibles viscosités dynamiques (huile moteur, peintures, vernis, etc.).
- 2| Il dispose de 4 vitesses de rotation et est équipé de 4 rotors.
- 3| Colonne massive avec système pignon/crémaillère pour régler la hauteur de la tête.
- 4| Base de support large et stable avec pieds réglables et niveau en bas. Fournie dans un bati en métal.
- 5| Rotor n°0 pour doseur <100cP sur demande. Il doit être commandé en même temps que le viscosimètre et calibré avec l'appareil.

Référence	KNB001
Gamme mesure	10-100000 mPa·s (cP)
Répétabilité	± 1%
Tiges	n° 1, 2, 3, 4
Régime moteur	6/12/30/60 rpm
Tolérance	± 5% (fluides newtoniens)
Alimentation	220V, 50 Hz

broche n° 0 (non inclus, fourni sur demande)





▶ KZB - Oxygène dissous

▶ Analyseur Oxygène Dissous DO portable D08500 

1 | L'équipement est fourni dans une valise de transport avec le capteur d'oxygène dissous (KZD011) et la sonde de conductivité (KZD014) avec 3 mètres de câble, un étui de calibration du capteur d'OD, une union d'électrodes combinées, un câble USB, le logiciel de communication PC-Link, une éponge pour la conservation de l'eau, des piles et un manuel d'utilisation.

2 | Accessoires: Capteur optique de 10 mètres pour le mesureur DO8500 (KZD012) ; sonde de 10 mètres pour la salinité du DO8500 (KZD015); couvercle luminescent pour capteur optique (KZD013). IP57.

Référence	KZB004
Modèle	DO8500
Oxygène dissous	
Gamme	0-200 %; 0 – 20.0 mg/L
Résolution	0.1/1 %, 0.01/0.1 mg/L (ppm)
Précision	±2% de lecture ou ±2% de saturation; ±2% de lecture ou ±0.2 mg/L (ppm)
Temps de réponse	< 30 s (25°C, 90% réponse)
Calibration	Oxygène zéro et oxygène saturé
Compensation de temp.	Automatique de 0 à 50°C
Compensation de la pression	Automatique 60 à 120 kPa
Compensation de la salinité	Automatique ou manuel 0 à 45 ppt
Temperature	
Gamme	De 0 à 50 °C
Résolution	0.1 °C
Précision	± 0.5 °C
Alimentation	Piles alcalines AA (1,5 Vx3) incluses
Protection	IP57

▶ Oxygénomètre portable, SX716



1 | Il est idéal pour une variété d'applications liées aux solutions pour l'eau, y compris le traitement de l'eau, les eaux souterraines, les eaux de surface, la surveillance de l'environnement, l'aquaculture, les aquariums ou la production de boissons.

2 | L'équipement est fourni avec l'électrode polarisée DO500, protégée dans une valise de transport robuste.

3 | Fonction de mémoire intégrée permettant de stocker et de rappeler 100 ensembles de données

Référence	KZB005
Modèle	SX716
Oxygène dissous	
Gamme	0-200% ; 0-19,99 mg/l
Résolution	1/0,1% ; 0,1/0,01 mg/l (ppm)
Précision	±0,30 mg/l (ppm)*
Temps de réponse	≤30s (25°C, 90% de réponse)
Calibrage automatique	Air saturé d'eau ; eau saturée d'air
Compensation de T	0 à 45 °C (automatique)
Compensation de la pression atmosphérique	66 à 200 kPa (manuel)
Compensation de la salinité	0 à 45 ppt (automatique)
Classe de protection	IP 57, résistant à l'eau
Alimentation	Piles alcalines AA (1,5 V x2) (inclus)
Dimensions	65x120x31 mm
Poids	180 g

* compris l'erreur d'électrode



KZD - Multiparamètre

Ec/thermomètre format de poche



1 | Electrode remplaçable (réf. KGG009). En plastique ABS. Résistant à l'eau. Boutons pour: alimentation ON/OFF, bouton °C/°F. Humidité de l'environnement de travail: ≤95 %

Référence	KZD027
Gamme de mesure	
CE	0-19990µs/cm, 0-19.9ms/cm
Température	-50°C / 70°C
Résolution	
CE	1µs/cm(<1999µs/cm), 10µs/cm(>1999µs/cm), 0,1ms/cm
Température	0.1 °C
Précision	
CE	± 2% F.S.
Température	± 1°C
Display	4-Numérique LCD
CAT	0°C / 50°C
Piles	3 x LR44 (inclus)
Dimensions	188 mm x 35 mm
Protection	IP67



pH/TDS/EC/ORP/Température format de poche



1 | Electrode remplaçable (réf. KZD029). Il n'est pas nécessaire de maintenir l'électrode immergée dans la solution.
2 | Boutons pour: alimentation ON/OFF, HOLD/TEMP, bouton MODE/CAL pour l'étalonnage.
3 | Étalonnage de la gamme de pH acide ou basique. Calibrage à 3 points.

Référence	KZD028
Gamme de mesure	
Température	0.1 °C / 60 °C
pH	0.00 / 14.00
TDS	0/9990 ppm
Conductivité	0/19990 us/cm
ORP	0/± 1000 mV
Humidité de l'environnement de travail	≤ 95%
CAT	0 °C / 50 °C
Piles	3xLR44 (inclus)
Dimensions	187x37x37 mm
Poids	280 g
Protection	IP67



Série smart



1 | Analyseurs intelligents de nouvelle génération, la Série Smart permet l'enregistrement des paramètres mesurés sur des appareils mobiles (Android ou iOS) via l'application Zen-Test grâce au Bluetooth 5.0.
2 | Peut être utilisé de manière conventionnelle sans connexion à un appareil mobile. Quatre modes de visualisation des données: Simple, Cadran, Graphique, Tableau.
3 | Electrodes remplaçables ; KZD010 inclus.

Référence	KZD006
Paramètre	pH/EC/°C
Conductivité	
Gamme	0-200.0 µS/cm; 0-2000 µS/cm 0-20.00 mS/cm; 0-50.0°C
Résolution / Précision	0.1/1 µS, 0.01 mS / ±1%Fs
Calibration	1 à 3 points
Coefficient temp.	0.00 à 4.00% / °C
pH	
Gamme	-2.00 - 16.00 pH
Résolution / Précision	0.01 pH - ±0.01 pH
Calibration	1 à 3 points
Salinité	0 à 10.00 ppt
Type de sonde	Platine (KZD010)
Protection	IP67





▶ KZD - Multiparamètre

▶ Série premium pH, Ec, temp.



1 | Compensation automatique de la température. Reconnaissance automatique de 5 types de solutions tampons. Compensation automatique de la température. Électrodes remplaçables; KZD009 inclus.

Référence	KZD005
Paramètre	pH/EC/°C
Conductivité	
Gamme	0-200.0 μ S/cm; 0-2000 μ S/cm 0-20.00 mS/cm; 0-50.0°C
Résolution / Précision	0.1/1 μ S, 0.01 mS / \pm 1%Fs
Calibration	1 à 3 points
Coefficient temp.	0.00 à 4.00% / °C
pH	
Gamme	-2.00 - 16.00 pH
Résolution / Précision	0.01 pH - \pm 0.01 pH
Calibration	1 à 3 points
Salinité	0 à 10.00 ppt
Type de sonde	Platinum (KZD009)
Alimentation	Piles alcalines AAA (1,5Vx4) incluses
Protection	IP67

▶ Multiparamètre portable PC850



1 | Fournis avec des électrodes combinées de pH et de conductivité avec sonde de température intégrée et compensation automatique de la température.
2 | Grand écran LCD pour l'affichage des valeurs mesurées, des indicateurs de calibration, des icônes de lecture stable et d'autodiagnostic.
3 | Indice de protection IP57, étanche, les protecteurs en silicone des connexions et leur revêtement en caoutchouc en font des instruments adaptés à une utilisation dans des environnements difficiles.
4 | Électrodes compatibles : KDG021 (électrode de pH avec sonde de température), KZD026 (électrode de conductivité)."

Référence	KZD007
Modèle	PC850
Paramètre	pH/mV/Temp/Cond/TDS
pH	
Gamme	0-14
Résolution	0.1/0.01 pH
Précision	\pm 0.01 pH \pm 1 digit
Compensation de temp.	0-100°C
Calibration	1 à 3 points (USA/NIST)
mV	
Gamme	\pm 1000 mV
Résolution	1 mV
Précision	\pm 0.2% FS \pm 1 digit
Conductivité	
Gamme	0 – 19.99 μ S/cm; 20.0 – 199.9 μ S/cm 200-1999 μ S/cm; 2 – 19.99 mS/cm 20 - 200.0 mS/cm
Résolution	0.01/0.1/1 μ S, 0.01/0.1 mS
Précision	\pm 1.0% FS \pm 1 digit
Compensation temp.	0 – 50°C
Calibration	1 à 3 points
Temperature	0 – 100°C
Alimentation	Piles alcalines AA (1,5Vx3)



KZD - Multiparamètre

Série 820



Référence	KZD008
Paramètre	pH/mV/ Cond/TDS/Sal/°C
pH	
Gamme	-2.000 – 19.999 pH
Résolution	0.1/0.01/0.001 pH
Précision	±0.002 pH ± 1 digit
mV	
Gamme	± 1999 mV
Résolution	1 mV
Conductivité	
Gamme	0 – 19.99 μ S/cm; 20.0 – 199.9 μ S/cm 200-1999 μ S/cm; 2 – 19.99 mS/cm 20 – 200.0 mS/cm
Résolution	0.01/0.1/1 μ S, 0.01/0.1 mS
Précision	± 0.5% FS ± 1 digit
Compensation temp.	0 – 50°C
Calibration	1 à 4 points, automatique
Température	-10 – 110°C
Précision	±0.1 % FS ± 1 digit



Multiparamètre avec agitateur de laboratoire, PC9500



- 1 | Équipé d'un banc d'essai multifonctionnel, composé d'un porte-électrode flexible, d'organiseurs de solutions et d'un agitateur magnétique.
- 2 | Écran couleur TFT. Peut mesurer et afficher la valeur du pH et la conductivité en même temps. Bouton d'assistance pour vérifier les instructions fournies avec l'appareil de mesure. Conforme aux normes BPL (bonnes pratiques de laboratoire).
- 3 | Avec sorties pour imprimante, clavier et USB (non inclus).
- 4 | Enregistrement automatique des données avec le logiciel 9500 PC-Link inclus.
- 5 | Stockage de données permettant d'enregistrer jusqu'à 2000 séries de mesures.
- 6 | La calibration en pH se fait de 1 à 5 points et en conductivité de 1 à 4 points. Il dispose d'une compensation automatique de la température de 0 à 50 °C (manuelle ou automatique).

Référence	KZD036
Électrode	LabSen 211 pH, 2401T-F Cond
pH	
Gamme	-2,00 à 20,00 pH
Résolution	0,1/0,01/0,001 pH
Précision	±0,002 pH ±1 chiffre
mV	
Gamme	±2000,0 mV
Résolution	0,1 mV
Précision	±0,03% de l'E.M. ±1 chiffre
Conductivité	
Gamme	0,00 μ S/cm à 2000 mS/cm
Résolution	0,01/0,1/1 μ S/cm ; 0,01/0,1/1 mS/cm
Précision	±0,5% de l'E.M. ±1 chiffre
TDS (gamme)	0,00 mg/L à 1000 g/L
Salinité (gamme)	0,00 à 100 ppt
Résistivité (gamme)	0,00 Ω -cm à 100M Ω -cm
Température	
Gamme	De -10,0 à 110,0°C ; de 14,0 à 230°F
Résolution	0,1°C ; 0,1/1°F
Précision	±0,5°C ±1 chiffre
Alimentation	DC9V/600mA
Dimensions / Poids	360x235x100 mm / 1,7 kg





▶ KZD - Multiparamètre

▶ Compteurs multiparamétriques portables



- 1 | Comprend un étui de transport rigide
- 2 | Écran LCD avec rétroéclairage clair et lumineux. Protection: IP57.
- 3 | Étalonnage de la conductivité en 1 point
- 4 | Il intègre des technologies avancées pour optimiser à la fois la vitesse de réponse 5t la précision de l'instrument.
- 5 | Mémoire de données permettant d'enregistrer jusqu'à 400 séries de mesures (300 pour le modèle SX725).
- 6 | Protection IP57.

Référence	KZD032	KZD033	KZD035	KZD034
Paramètres	pH/mV/ORP/DO CondTDS/Sal/Res	pH/mV/DO/Cond/TDS/ Sal/Sal/Res	pH/mV/Cond/ TDSTDS/Sal/Res	pH/mV/DO
Électrode	201T-S pH/ATC 301Pt-S ORP 2301T-S Cond DO503 DO	201T-S pH/ATC 2301T-S Cond DO503 DO	201T-S pH/ATC 2301T-S Cond	201T-S pH/ATC DO503 DO
pH				
Gamme	-2,00 à 19,99 pH			
Résolution	0,1/0,01 pH			
Précision	±0,01pH			
mV				
Gamme	-1999 mV à 1999 mV			
Résolution	1 mV			
Précision	±0,1% FS			
Conductivité				
Gamme	0,00 à 19,99 µS/cm ; 20,0 à 199,9 µS/cm 200 à 1999 mS/cm ; 2,00 à 19,99 mS/cm 20,0 à 199,9 mS/cm			-
Résolution	0,01/0,1/1 µS/cm ; 0,01/0,1 mS/cm			-
Précision	±1,0 % FS			-
TDS	0 à 100 g/l			-
Salinité	0 à 100 ppt			-
Résistivité	0 à 100 MΩ-cm			-
Oxygène dissous (OD)				
Gamme	0-200% ; 0-19,99 mg/l	-	-	0-200% ; 0-19,99 mg/l
Résolution	1/0,1% ; 0,1/0,01 mg/l (ppm)	-	-	1/0,1% ; 0,1/0,01 mg/l (ppm)
Précision	±0,30 mg/l (ppm), y compris l'erreur d'électrode	-	-	±0,30 mg/l (ppm), y compris l'erreur d'électrode
Alimentation	Piles alcalines AA (1,5 V x2)			
Dimensions	65x120x31 mm			
Poids	180 g			



KZF - Turbidité

Turbidimètre portable



1 | Ils sont conçus pour être utilisés à la fois en laboratoire et à l'extérieur (classe de protection IP67), comme l'analyse de l'eau potable, l'analyse des boissons non alcoolisées, les contrôles environnementaux, etc.

2 | Ils disposent d'un grand écran couleur TFT, avec un support pour les guides d'opérations graphiques et le texte, et une bande indiquant l'avancement des mesures.

3 | La mesure de la turbidité est effectuée par la méthode néphélométrique de mesure de la lumière diffusée à 90°, qui offre une plus grande précision aux faibles valeurs de mesure. Les compteurs TN suivent la norme ISO 7027/ DIN EN 27027, avec une source de lumière infrarouge de longueur d'onde de 860 nm (modèles TN400 et TN500i) ; ou la norme américaine EPA180.1 avec une lampe au tungstène émettant une source de lumière blanche (modèle TN500).

4 | Nous pouvons également transférer ces données vers l'ordinateur grâce à sa capacité de stockage de 200 groupes de données et à la sortie USB.



Référence	KZF001	KZF004	KZF005
Modèle	TN400	TN500	TN500i
Méthode de mesure	Dispersion de la lumière à 90°		
Standard	ISO 7027	U.S. EPA 180.1	ISO 7027
Source de lumière	LED de 860 nm	Lampe au tungstène	LED de 860 nm
Détecteur	Photodiode au silicium		
Gamme de mesures	0 – 1000 NTU		
Précision	± 2% de lecture + lumière parasite		
Répétabilité	≤ ± 1 % / 0.02 NTU		
Points de calibrage	0 NTU, 20 NTU, 100 NTU, 400 NTU, 800 NTU		
Mode de lecture	Normal	Normal / TruRead	Normal / TruRead
Réglages des paramètres	Non	TruRead: 5/10/15/20 lectures	
Langues	Anglais	Anglais / Espagnol	Anglais / Espagnol
Production de données	Non	Port USB	Port USB
Volume des flacons	18 mL		
Batteries	AA x 4	Lithium rechargeable 3,7V - AAx4	

NOUVEAUX



Modèle PH60Z-WW



Code	KDB016
Paramètres	pH / ORP / °C
pH	-2,00 à 16,00
ORP	-1000 mV à 0 à +1000 mV
Température	0 à 100 °C (23 à 212 °F)
Protection	IP67
Contrôle	Bluetooth





NOUVEAUX



- 1 | Les balances Nahita-Blue avec fonction GLP intégrée combinent une grande précision de pesée avec une traçabilité complète des données, garantissant des résultats fiables et conformes aux normes de qualité des laboratoires. Leur système intégré d'enregistrement des données et d'étalonnage simplifie la gestion des informations et la validation des processus, améliorant l'efficacité opérationnelle et la conformité réglementaire.
- 2 | Écran tactile LCD couleur offrant une visualisation claire du poids net et brut, ainsi que des informations sur la date, l'heure et l'utilisateur.
- 3 | Les balances sont équipées d'un capteur de température interne intégré pour surveiller les conditions environnementales pendant le

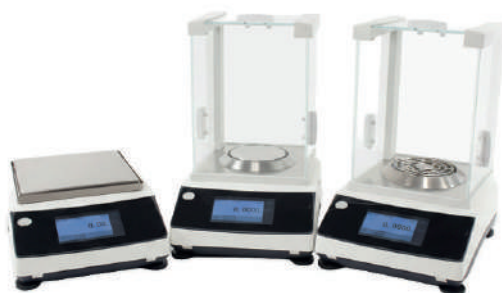
fonctionnement, assurant un meilleur contrôle et une fiabilité accrue des mesures.

- 4 | Gestion avancée des utilisateurs via des profils administrateur et utilisateur, permettant le contrôle des calibrations, des réglages de date et d'heure, de la configuration de l'instrument, des permissions d'accès et de la supervision des journaux.
- 5 | Fonctions de pesée avancées incluant le comptage de pièces, la pesée dynamique, la détermination de densité, la pesée en pourcentage, l'accumulation et la conversion multi-unités.

6 | Accessoires optionnels :

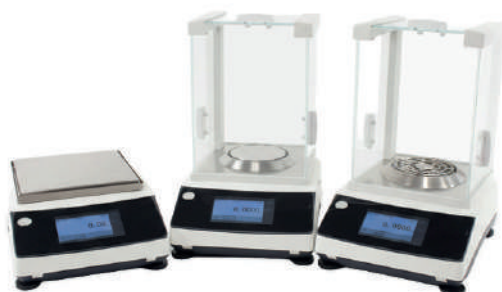
- Imprimante KBG008
- Kit de détermination de densité KBG009

► Série 5210 – lisibilité 0,01 g



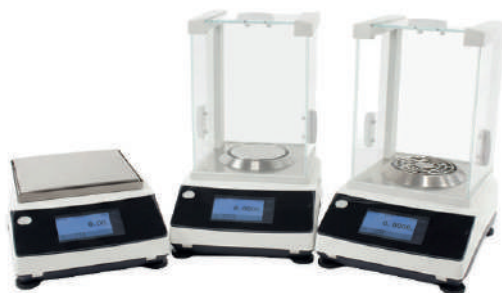
Référence	KBC020	KBC021	KBC022
Capacité maximale (g)	1000	2000	5000
Poids minimum (g)	0.2	0.5	0.5
Lisibilité (g)	0.01		
Répétabilité (g)	± 0.02		
Taille du plateau (mm)	180x180		
Unités de pesée	g, oz, mg, ct		
Poids d'étalonnage externe	Poids d'étalonnage externe non inclus		
Sorties	USB/RS232		
Dimensions (mm) / Poids (kg)	335(L)x215(W)x110(H)/ 4.60		
Alimentation	100-240VAC 50/60Hz		

► Série 5220 – lisibilité 0,001 g



Étalonnage externe Réf.	KBD029	KBD031	KBD033	KBD035
Étalonnage interne Réf.	KBD030	KBD032	KBD034	KBD036
Capacité maximale (g)	220	320	620	1000
Poids minimum (g)	0.02			
Lisibilité (g)	0.001			
Répétabilité (g)	± 0.001			
Taille du plateau (mm)	Ø 90	Ø 90	Ø 90	Ø 110
Unités de pesée	g, oz, mg, ct			
Poids d'étalonnage externe	200/classe F1			
Sorties	USB/RS232			
Dimensions (mm) / Poids (kg)	335(L)x215(W)x345(H)/ 6.75			
Alimentation	100-240VAC 50/60Hz			

► Série 5230 – lisibilité 0,0001 g



Étalonnage externe Réf.	KBF022	KBF024	KBF026
Étalonnage interne Réf.	KBF023	KBF025	KBF027
Capacité maximale(g)	120	220	320
Poids minimum (g)	0.01		
Lisibilité (g)	0.0001		
Répétabilité (g)	± 0.0001	± 0.0001	± 0.0002
Taille du plateau (mm)	Ø 90		
Unités de pesée	g, oz, mg, ct		
Poids d'étalonnage externe	100/classe F1	100/classe F1	200/classe F1
Sorties	USB/RS232		
Dimensions (mm) / Poids (kg)	335(L)x215(W)x345(H)/ 6.75		
Alimentation	100-240VAC 50/60Hz		



▶ NOUVEAUX



- 1| Les balances Nahita-Blue avec fonction GLP intégrée combinent une grande précision de pesée avec une traçabilité complète des données, garantissant des résultats fiables et conformes aux normes de qualité des laboratoires. Leur système intégré d'enregistrement des données et d'étalonnage simplifie la gestion des informations et la validation des processus, améliorant l'efficacité opérationnelle et la conformité réglementaire.
- 2| Écran tactile LCD couleur offrant une visualisation claire du poids net et brut, ainsi que des informations sur la date, l'heure et l'utilisateur.
- 3| Les balances sont équipées d'un capteur de température interne intégré pour surveiller les conditions environnementales pendant le

fonctionnement, assurant un meilleur contrôle et une fiabilité accrue des mesures.

- 4| Gestion avancée des utilisateurs via des profils administrateur et utilisateur, permettant le contrôle des calibrations, des réglages de date et d'heure, de la configuration de l'instrument, des permissions d'accès et de la supervision des journaux.
- 5| Fonctions de pesée avancées incluant le comptage de pièces, la pesée dynamique, la détermination de densité, la pesée en pourcentage, l'accumulation et la conversion multi-unités.
- 6| **Accessoires optionnels :**
Imprimante KBG008
Kit de détermination de densité KBG009

▶ Série 5240 – lisibilité 0,0001 g / 0,00001 g

nahita
blue

Étalonnage externe Réf.	KBK003	KBK005	KBK007
Étalonnage interne Réf.	KBK004	KBK006	KBK008
Capacité maximale(g)	31/120	51/220	81/220
Poids minimum (g)	0.001/0.01		
Lisibilité (g)	0.0001/0.00001 g		
Répétabilité (g)	± 0.03/± 0.01		
Taille du plateau (mm)	Ø 90		
Unités de pesée	g, oz, mg, ct		
Poids d'étalonnage externe	100 g / classe E2		
Sorties	USB/RS232		
Dimensions (mm) / Poids (kg)	335(L)x215(W)x345(H)/ 6.75		
Alimentation	100-240VAC 50/60Hz		

