A close-up photograph of a laboratory conductivity meter. The image shows a white plastic probe with a black handle and a control knob. The background is a blurred laboratory setting with a white surface and a black rod.

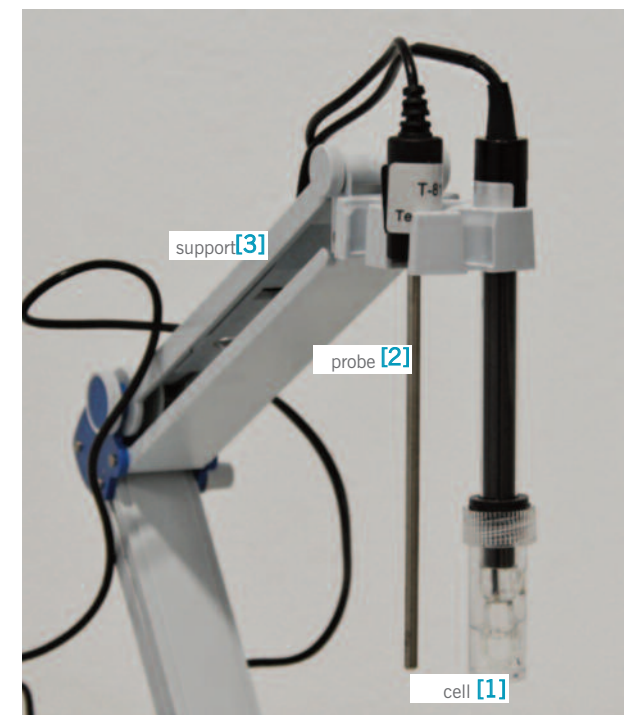
**conductimètre  
de laboratoire  
910/9**

La conductivité est la mesure de la quantité d'ions présents dans une solution et sa détermination constitue une méthode de référence dans les analyses de qualité des eaux, pour un grand nombre d'industries et d'applications. Le conductimètre digital Nahita 910/9 est spécialement conçu pour une utilisation en laboratoire et permet la détermination de la conductivité, résistivité, solides dissous totaux (TDS) et salinité dans les solutions aqueuses

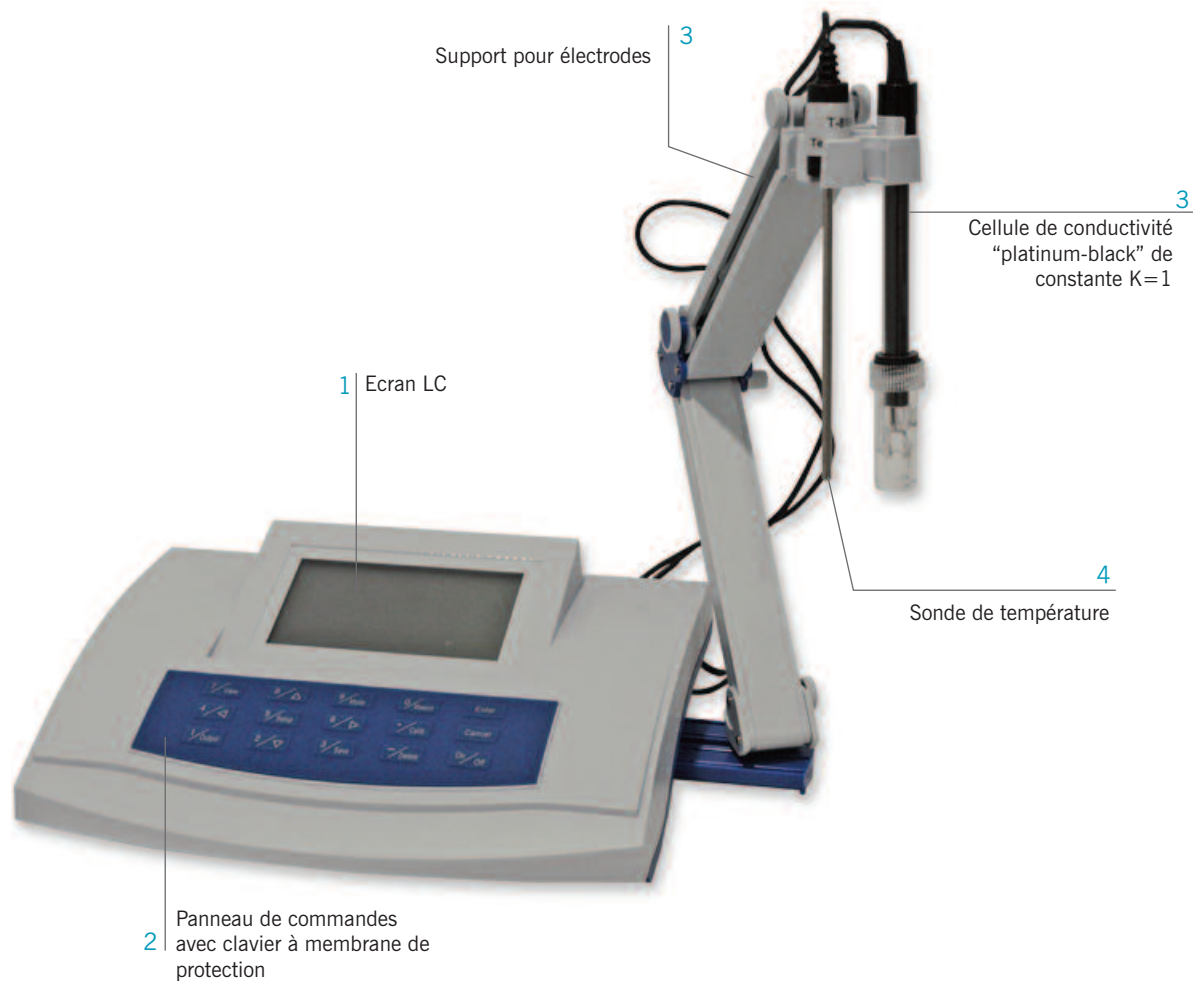
## configuration de l'équipement

Cet instrument est livré complet avec les accessoires suivants :

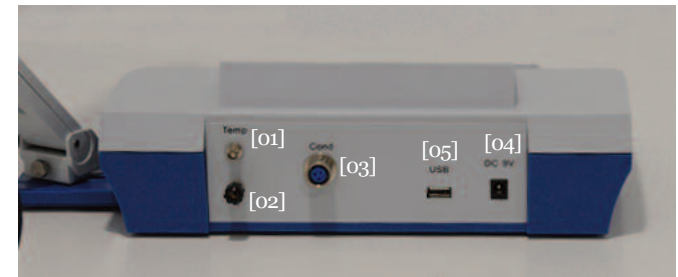
- [1] Cellule de conductivité "Platinum-black" de constante  $K=1$
- [2] Sonde de température
- [3] Support pour électrodes



## conductimètre de laboratoire 910/9: Parties de l'instrument



## conductimètre de laboratoire 910/9: Face arrière



- [01] Connecteur pour sonde de température
- [02] Connexion à la terre
- [03] Connecteur pour cellule de conductivité
- [04] Port d'alimentation
- [05] Sortie USB



## caractéristiques techniques

- Mesure de la conductivité, résistivité, TDS, salinité et température
- Avec compensation automatique de la température sur toute la gamme, auto-calibration et changement automatique de gamme et fréquence de mesure
- Possibilité d'utiliser des cellules de conductivité de constante 0.01, 0.1, 1, 5 et 10  $\text{cm}^{-1}$ , pour des échantillons à très basse conductivité (eau ultra pure) à très haute conductivité (eau de mer)
- Sonde de température intégrée pour compensation automatique de température
- Calibration de la constante de la cellule de conductivité et du facteur TDS, ou alors introduction manuelle de la valeur de ces paramètres
- Trois modes de mesure : mesure continue, mesure à temps déterminé et mesure intelligente pour pouvoir s'adapter aux différents besoins des utilisateurs
- Mode d'utilisation selon les normes GLP :
  - Il nécessite un numéro d'utilisateur et enregistre tous les procédés d'utilisation
  - Il permet de sauvegarder et de visualiser les données de calibration
  - Il peut sauvegarder jusqu'à 200 groupes de données selon les normes GLP
- Les données sauvegardées peuvent être visualisées, imprimées et effacées
- Ecran LCD rétroéclairé à lecture claire permettant une utilisation dans des environnements sombres
- Panneau de commandes avec clavier à membrane de protection fiable et durable
- Interface utilisateur-équipement simple d'utilisation
- Sortie USB pour connexion sur ordinateur au moyen d'un programme de communication
- Fonction de protection d'arrêt automatique. Si l'équipement s'arrête subitement, les données sauvegardées de lecture, calibration, réglage, seront conservées

## paramètres techniques

Code	KGD003
Gamme de mesure:	
Conductivité	0.000 $\mu$ S/cm – 199.9mS/cm (Gamme complète de mesure, avec changement automatique de gamme et fréquence)
Résistivité	5.00 $\Omega$ •cm – 20.00 M $\Omega$ •cm
TDS	0.000 mg/L – 99.9 g/L
Salinité	(0.00-8.00)%
Température	(-5.0 – 110.0)°C
Précision de l'unité électrique	
Conductivité	$\pm$ 0.5% FS
Résistivité	$\pm$ 0.5% FS
TDS	$\pm$ 0.5% FS
Salinité	$\pm$ 0.1%
Température	$\pm$ 0.2°C
Compensation de température	Auto/Manuelle: -5.0 – 50.0 °C
Stabilité	$\pm$ 0.3%FS/3h
Coefficient de température	Réglable
norme GLP	Oui
Sortie	Port USB
Conditions de travail	0-40 °C, $\leq$ 85% HR
Alimentation	110-240 V / 50-60 Hz; Adaptateur externe DC 9 V
Dimensions (LxPxH)	280x215x92 mm
Poids	2 Kg approx.

