









# Conductimètre de paillasse EC700

## Manuel d'utilisation rapide




### 1. Fonctionnement du clavier

Clavier	Opération	Les fonctions
	Appuyez courte	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Marche / arrêt</li> </ul>
	Appuyez courte	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sélectionnez le mode de mesure : Cond → TDS.</li> </ul>
	Appuyez long	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Entrer le réglage du paramètre : P1 → P2 →... P7.</li> </ul>
	Appuyez courte	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Entrer en mode d'étalonnage</li> <li>● Annulez toute opération et retournez en mode mesure</li> </ul>
	Appuyez courte	<ul style="list-style-type: none"> <li>● En mode étalonnage, appuyez pour effectuer l'étalonnage</li> <li>● Dans le paramétrage, appuyez pour confirmer la sélection</li> </ul>
	Appuyez courte	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Stocker les données de mesure</li> </ul>
	Appuyez long	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Rappeler les données de mesure enregistrées</li> </ul>
 	Appuyez courte ou Appuyez long	<ul style="list-style-type: none"> <li>● En mode de compensation de température manuelle, appuyez brièvement pour changer la température, appuyez longuement pour changer rapidement.</li> <li>● En mode de paramétrage, appuyez brièvement pour modifier les paramètres et les réglages.</li> <li>● En mode rappel, appuyez brièvement pour changer les numérotations, appuyez longuement pour changer rapidement.</li> </ul>
	Appuyez courte	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Boutons pour les valeurs max / min (voir section 3.6)</li> </ul>

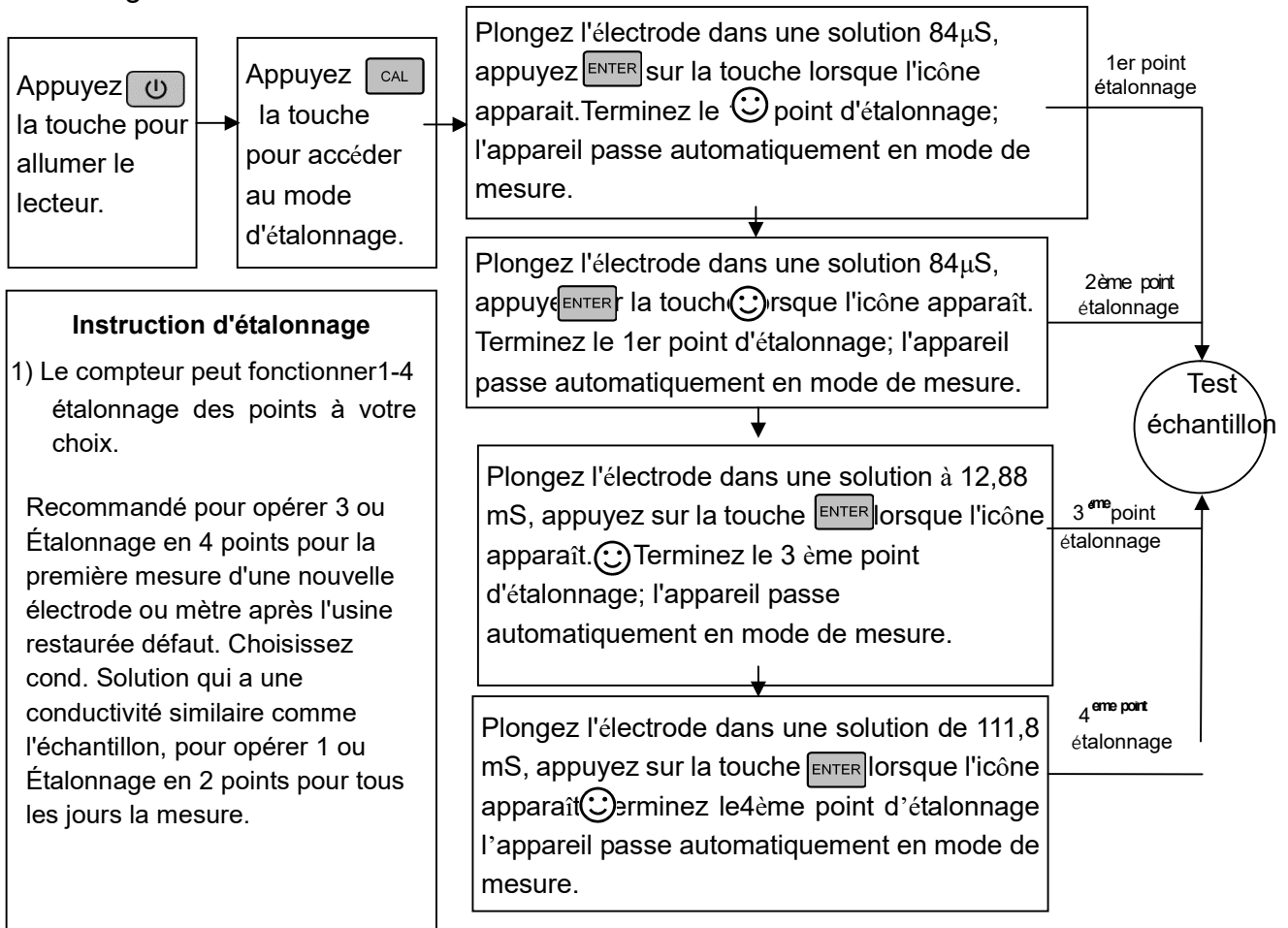
### 2. Constante d'électrode de conductivité

Plage	< 20 $\mu\text{S/cm}$	1.0 $\mu\text{S/cm}$ ~100mS/cm			> 100mS/cm
Constante d'électrode	K=0.1	K=1.0			K=10
Solution standard	84 $\mu\text{S/cm}$	84 $\mu\text{S/cm}$	1413 $\mu\text{S/cm}$	12.88 mS/cm	111.8 mS/cm
Modèle d'électrode	DJST-0.1-F électrode de conductivité	2301T-F électrode de conductivité			2310T-F électrode de conductivité

### 3. Solutions d'étalonnage de la conductivité

Icônes d'étalonnage	Solutions d'étalonnage
	84 $\mu\text{S/cm}$
	1413 $\mu\text{S/cm}$
	12.88 mS/cm
	111.8 mS/cm

#### 4. Étalonage et mesure du conductimètre



#### 5. Réglage des paramètres

Symbol	Contenu du paramétrage	Paramètre	Réglage d'usine par
P1	Sélectionnez la constante d'électrode	0.1, 1.0, 10	1.0
P2	Sélectionnez la température de référence	15 - 30 °C	25°C
P3	Ajuster la compensation de température	0.00 - 9.99%	2.00%
P4	Ajuster le facteur TDS	0.40 – 1.00	0.71
P5	Sélectionnez l'unité de température	°C-°F	°C
P6	Effacer les données stockées	Non - Oui	Non
P7	Restaurer les paramètres d'usine par	Non – Oui	Non

#### 6. Informations d'autodiagnostic

Afficher les icônes	Contenu	Vérification
<b>Err 1</b>	Mauvaise solution d'étalonnage de la conductivité ou la reconnaissance par l'appareil de mesure de la solution d'étalonnage est hors plage.	1. Vérifiez si l'étalonnage de la conductivité la solution est correcte. 2. Vérifiez si le compteur connecte le électrode bien. 3. Vérifiez si l'électrode est endommagée.
<b>Err 4</b>	Appuyez sur la touche  lorsque la valeur de mesure n'est pas stable pendant l'étalonnage.	Appuyez sur la touche  après l'apparition de l'icône.
<b>Err 5</b>	Pendant l'étalonnage, la valeur de mesure est instable pendant plus de 3 minutes.	1. Secouez l'électrode pour éliminer les bulles tête d'électrode. 2. Remplacez par une nouvelle électrode de conductivité.