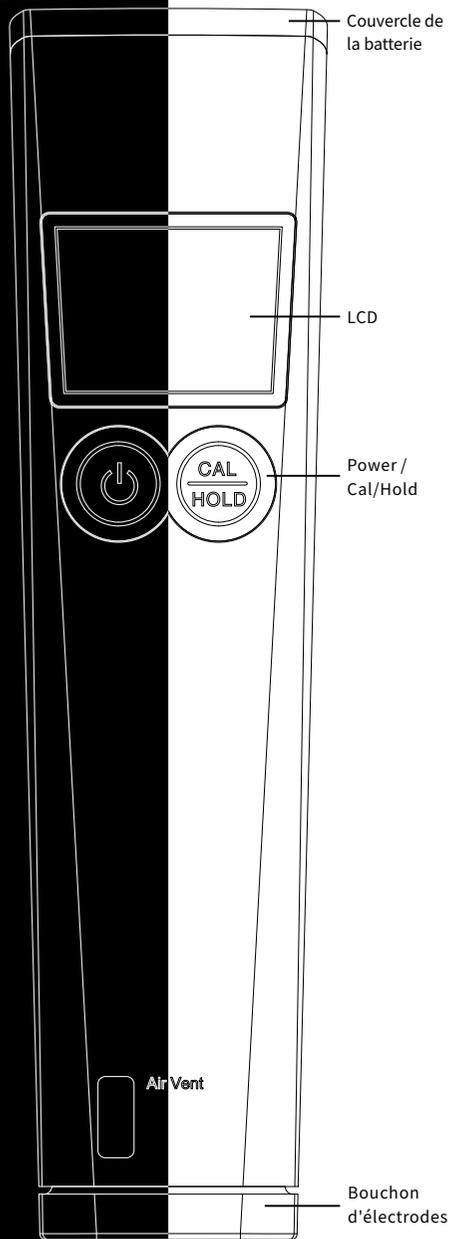


# Operation Manual



## Pour démarrer

Merci de placer votre confiance dans nos appareils de mesure de qualité d'eau. Merci de suivre les étapes suivantes pour lancer votre testeur.

**1** Activer l'électrode du testeur en le trempant dans de l'eau distillée pendant 30 min à 2h.

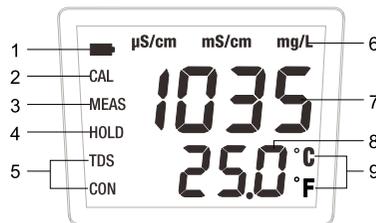


**2** Installer 4 batteries LR44.



**3** L'écran LCD

- (1) Indicateur de batterie faible
- (2) Indicateur mode calibrage
- (3) Indicateur mode mesure
- (4) Indicateur mode HOLD
- (5) Conductivite/Indicateur mode TDS
- (6) Conductivite/Indicateur unite TDS
- (7) Conductivite/Lecture TDS
- (8) Lecture Temperature (°C)
- (9) Lecture Temperature (°F)



**4** Comprendre les différents modes d'opérations. Le testeur a 3 différents modes.

### 【 Mode Mesure 】

Utilisé pour les mesures de conductivités, de TDS et de temperature

### 【 Mode Calbrage 】

Utilisé pour enregistrer 1 point de conductivité reference.

### 【 Mode Hold 】

Utilisé pour maintenir et bloquer l'afficheur sur la dernière mesure effectuée. Une fois en mode Hold, le testeur peu être oté de la solution mesurée sans affecter la mesure affichée effectuée.

**5** Comprendre l'écran

Bouton	Mode activé	Action	Fonction
CAL / HOLD	Mesure	Appuyer et maintenir pendant 2s	Entrer dans le mode calibrage
		Appuyer et relacher	Maintient l'affichage ou libere l'affichage de la dernière mesure enregistrée
	Calibrage	Appuyer et relacher	Sortie du mode de calibrage
On / Off	Power On	Appuyer et relacher	Changer des °C a °F et vice versa
		Appuyer et maintenir pendant 3s	Eteindre
	Power Off	Appuyer et relacher	Allumer

**6** Allumer le testeur

1. Appuyer sur le bouton "On/Off" pour allumer le testeur.



【 Note 】 Le testeur s'éteindra automatiquement après 10min sans utilisation.

## 7 Calibrer

- Oter la protection des électrodes pour les rincer à l'eau distillée.
- Immerger les électrodes dans la solution standard. Utiliser la table suivante pour déterminer la solution standard de votre testeur.

Modele	Solution Standard
COND110N or TDS110N	1413 uS/cm or 707 mg/L
COND115N or TDS115N	14.9 uS/cm or 7.5 mg/L
COND111N or TDS111N	1413 uS/cm or 707 mg/L ; 12.9 mS/cm or 6.45 g/L

- Noter que la température affichée est celle de la solution standard.
- Appuyer et maintenir le bouton "Cal" pendant 2s pour entrer dans le mode calibrage. La valeur de la Conductivité ou TDS ainsi que "Cal" s'affichent.
- La donnée de calibrage sera automatiquement enregistrée quand la donnée mesurée se stabilise.
- Le calibrage est fait.

## 8 Mesure

- A partir du "Mode Mesure", plonger le bout des électrodes dans la solution test.



## 9 Données Hold

- Quand la lecture de la conductivité ou TDS est stable, appuyer sur le bouton "Hold" pour maintenir et bloquer l'afficheur sur la dernière mesure effectuée.
- Appuyer sur le bouton "Hold" une fois de plus pour relâcher et débloquer l'afficheur et le testeur revient à son mode de Mesure. L'instrument est alors prêt pour une nouvelle mesure.

## Erreurs affichées et solutions

Afficheur	Temperature	Mode	Possible Cause(s) [Action(s)]
"ovr"	"ovr"	Mesure	Temperature > 50.0 °C (122 °F) [ Ramener la solution à une température plus basse ]
"udr"	"udr"	Mesure	Temperature < 0.0 °C (32.0 °F) [ Ramener la solution à une température plus haute ]
"ovr"	0.0~50.0 °C 32.0~122 °F	Mesure	Mesure de conductivité ou TDS est hors échelle [ Testeur: Recalibrer avec solutions tampons et reprendre la mesure Si la lecture est hors échelle, contacter le vendeur ]
"Err"	Aucun affichage	Calibrage	Temperature excède 0.0 ~50.0 °C (32.0~122 °F) [ Ramener la solution a une température comprise dans l'échelle de température ]
	0.0~50.0 °C 32.0~122 °F		Correction de la pente au delà de 50% [ Calibrer avec une nouvelle solution ou changer de testeur ]

## Attention

- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes ( y compris les enfants ) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- L'appareil doit être stocké de manière à empêcher les dommages mécaniques.

## Specifications

	COND110N / TDS110N	COND115N / TDS115N	COND111N / TDS111N
Paramètres	COND / Temp TDS / Temp	COND / Temp TDS / Temp	COND / Temp TDS / Temp
Plage de fonction	0-2000 uS/cm (Cond) 0-2000 mg/L (TDS)	0.0-100.0 uS/cm (Cond) 0.0-50.0 mg/L (TDS)	0.00-20.00 mS/cm (Cond) 0.00-10.00 g/L (TDS)
Resolution	10 uS/cm (Cond) 10 mg/L (TDS)	0.5 uS/cm (Cond) 0.3 mg/L (TDS)	0.10 mS/cm (Cond) 0.05 g/L (TDS)
Precision	±1 % FS		±1 % F.S. ( ≥ 10 mS/cm or ≥ 5.00 g/L ±2 % F.S.)
Temp. gamme	0.0~50.0 °C or 32.0~122.0 °F		
Temp. Resolution	0.1 °C or ( ≤ 99.9 °F, 0.2 °F; > 99.9 °F, 1 °F )		
Temp. Precision	±0.5 °C or ±1 °F		
TDS Constant	0.5		
Puissance	LR44 x 4		
Durée batterie	> 100 hours		
Temperature ambiante	0.0~50.0 °C or 32.0~122.0 °F		
Waterproof	IP67		
Dimensions	163 x 43 x 20 mm		
Poids	71 g		

## Garantie

Nous garantissons ce produit contre tout écart important de matériaux et de fabrication pendant un an à compter de la date d'achat. Si une réparation ou un ajustement est nécessaire et n'a pas été causé par un usage abusif, veuillez renvoyer en port payé dans le courant de l'année et la correction sera effectuée gratuitement. Si vous avez acheté l'article auprès de nos distributeurs et que celui-ci est sous garantie, veuillez le contacter pour nous informer de la situation. Notre service après-vente déterminera seul si le problème du produit est dû à des écarts ou à une mauvaise utilisation par le client.

※ Les produits hors garantie seront réparés à titre onéreux.