

# PUROTAP® by ELYSATOR™

## EC-pH 2035

Appareil de mesure Tout En Un

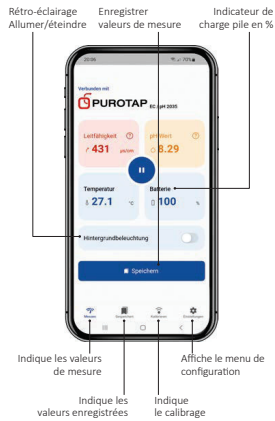
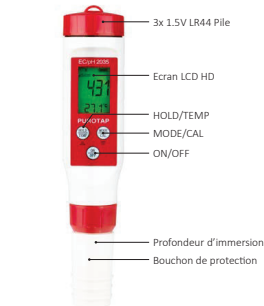


### NOTICE D'UTILISATION

### PARAMETRES

pH	Plage	0.00 – 14.00
	Résolution	0.01
	Précision	±0.05
Plage CE	Plage	0 – 9990 µs/cm; 10,01 – 19,99 mS/cm; 20,1 – 200,0 mS/cm
	Résolution	1 µs/cm; 0,01 mS/cm; 0,1 mS/cm
	Précision	±2% F.S
Sels	Plage	0,01 – 25,00‰; 0 – 999 ppm; 1000 – 9990 ppm; 10,1 – 100,0 ppt
	Résolution	0,01‰; 1 ppm; 10 ppm; 0,1 ppt
	Précision	±2% F.S.
Température	Plage	0,1°C – 60,0°C; 32,1°F – 140,0°F
	Résolution	0,1°C; 0,1°F
	Précision	±0,5°C
Calibrage	pH	6,86 / 4,00 / 9,18 ou 7,00 / 4,00 / 10,01 (en option 2 modes de calibrage)
	CE/TDS/Sels	1413 µS/cm; 12,88 mS/cm; 111,8 mS/cm
Les protocoles de calibrage peuvent être vus dans l'App		
ATC Temp.		0,1°C – 60,0°C
Température d'ambiance		0,1°C – 80,0°C; RH: max. 90%
Bluetooth		Mobile Bluetooth 5.2 Version
Ecran rétroéclairé		Par commande mobile
Données	Enregistré	En tableau Excel
	Imprimé	Pris en charge
Étanchéité		IP67
Alimentation		3x 1,5V(LR44) – inclus
Indicateur de puissance		Indicateur de charge Pile
Dimensions/ Poids		187x37x37 mm / 95g
Electrode		Interchangeable

### UTILISATION EC-PH 2035 & APP



### 1. Télécharger l'Application

#### 1.1 Scanner le QR code



Android



iOS

### 2. Appuyer sur «ON/OFF» pour mettre en marche.

3. Plongez l'électrode dans la solution de test et attendez que la température se stabilise (environ 2 minutes), en appuyant sur la touche Mode, vous passez aux différentes plages de mesure de la salinité CE, ppm ou de la valeur pH. Appuyez sur le bouton «HOLD/TEMP» pour arrêter la mesure. Appuyez longuement sur le bouton «HOLD/TEMP» po.

### Fonction Bluetooth:

**Démarrer l'Application.** Activez Bluetooth sur votre appareil et allumez ensuite l'appareil de mesure PUROTAP CE pH 2035.

**Appuyer longuement (3 sec) et relâcher, la touche bouton «ON/OFF».** Le Bluetooth est activé et s'affiche sur l'écran.

Appuyez sur le bouton dans l'application.

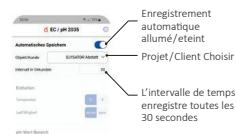
Tous les résultats des tests (µS/cm / ppm / % / pH / °C / °F) peuvent être consultés dans l'application.



### 4. Enregistrer

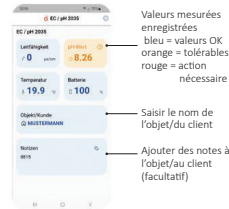
#### 4.1 Enregistrement automatique

Appuyez sur le bouton dans l'application.

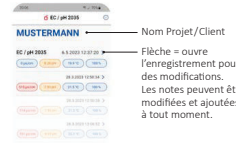


#### 4.2 Enregistrement Manuel

Appuyez sur le bouton dans l'application. Les valeurs mesurées sont enregistrées.

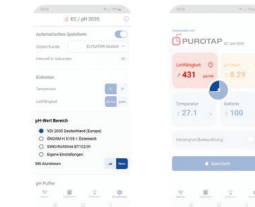


Appuyez sur le bouton dans l'application. Toutes les valeurs enregistrées sont affichées.



### 5. Présélection spécifique à chaque pays en fonction des normes en vigueur.

Si les résultats du test se situent en dehors de la plage de validité ou de tolérance (bleu=Ok, orange= Tolérance), la couleur passe au rouge. En cliquant sur le champ, une boîte de dialogue d'aide s'ouvre.



### 6. Calibrage pH

6.1 Dissolvez les poudres jointes dans un gobelet de 250 ml d'eau distillée chacune. Commencez avec un pH de 4,00 et passez au standard européen 7,00 ; 10,01 dans l'application.



### 6.2 4.00 / 7.00 / 10.01 Calibrage

Plongez l'appareil de mesure dans la solution de calibrage pH 4,00 et attendez que la valeur se stabilise (environ 1 minute).

**Remarque :** Pour le domaine d'application des normes en vigueur, un étalonnage en 2 points est suffisant. calibrage avec pH 7,00 et pH 10,01.

Appuyez ensuite sur la touche «CAL» pendant environ 5 secondes. Relâchez la touche, l'écran affiche brièvement CAL, puis le pH 4,00 clignote 3 fois. Cette valeur a maintenant été calibrée.

Procédez de la même manière avec pH 7,00 et pH 10,01. Rincez toujours l'électrode avec de l'eau déminéralisée entre les deux.

### 7. Enregistrer/partager/imprimer le fichier

Appuyez sur le bouton pour afficher les enregistrements.



Appuyez sur le bouton pour éditer ou partager le fichier.



### GARANTIE

**Durée de garantie de l'instrument de mesure :** 12 mois

**Durée de garantie des électrodes :** 6 mois

Pendant la période de garantie, si des dommages causés à l'instrument de mesure par des défauts de qualité de l'appareil de mesure survenaient, celui-ci sera réparé ou remplacé gratuitement. Les électrodes sont des pièces d'usure. Un calibrage régulier et un entretien approprié des électrodes prolongent leur durée de vie (environ 24 mois).

### Ce qui suit n'est pas couvert par la garantie :

- Les dommages résultant d'une utilisation non conforme ou d'un montage ou d'une réparation par l'utilisateur lui-même
- Les dommages dus à un manque d'entretien
- Les dommages causés par des manipulations en force ou des manipulations violentes