

# Photomètre multiparamètres PCE-CP 04



**Photomètre multiparamètres avec interface Bluetooth / Logiciel / Service de cloud / Synchronisation des valeurs dans tout le système / Différents paramètres de mesure / Analyse de liquides / Mémoire pour 256 valeurs / LED pour 503, 570 et 620 nm**

Le photomètre multiparamètres est un dispositif qui se distingue parmi les photomètres. Avec ce photomètre multiparamètres, vous pouvez déterminer de nombreux paramètres de mesure. Grâce à cela, vous pouvez utiliser ce photomètre multiparamètres pour différents types de tâches. Pour effectuer une mesure avec le photomètre multiparamètres, vous devez verser un échantillon d'eau de 10 ml dans une cuvette. La source lumineuse LED intégrée génère une lumière dans une plage spectrale de 503 nm, 570 nm ou 620 nm. Une photodiode détecte la valeur de mesure en fonction de la transmission de lumière de l'échantillon. Le photomètre multiparamètres convertit les valeurs des paramètres correspondants dans une valeur de mesure précise lisible.

Le photomètre multiparamètres sauvegarde automatiquement la valeur de chaque mesure. Le photomètre multiparamètres intègre une mémoire pour un total de 256 valeurs. Vous pouvez transférer les valeurs sauvegardées depuis le photomètre multiparamètres, puisqu'il possède une interface Bluetooth. Vous pourrez ainsi transférer les données du photomètre multiparamètres à un dispositif mobile iOS ou Android et analyser les valeurs au moyen de l'application correspondante et les renvoyer. Il est aussi possible d'établir, via Bluetooth, une connexion entre le photomètre multiparamètres et un ordinateur, et d'analyser les données au moyen du logiciel. Une autre caractéristique du photomètre multiparamètres et de la App correspondante, est que vous pouvez télécharger les valeurs de mesure dans un cloud gratuit et consulter ces données n'importe où.

- ▶ Réglage des unités: mg/l, ppm
- ▶ Connexion Bluetooth avec App
- ▶ Cuvette interchangeable
- ▶ LED de 503 nm / 570 nm / 620 nm
- ▶ Arrêt automatique
- ▶ Menu disponible dans plusieurs langues
- ▶ Détecteur de lumière: Photodiode
- ▶ Cuvette: 36 x ø 21 mm (10 ml)

# Fiche technique

## Alcalinité

Plages de mesure	0 ... 30 mg/l
	30 ... 60 mg/l
	60 ... 100 mg/l
	100 ... 200 mg/l
Précision	3 mg/l
	7 mg/l
	12 mg/l
	18 mg/l
Résolution	1 mg/l

## Dureté calcium

Plages de mesure	0 ... 25 mg/l
	25 ... 100 mg/l
	100 ... 300 mg/l
	300 ... 500 mg/l
Précision	8 mg/l
	22 mg/l
	34 mg/l
	45 mg/l
Résolution	1 mg/l

## Dureté totale

Plages de mesure	0 ... 30 mg/l
	30 ... 60 mg/l
	60 ... 100 mg/l
	100 ... 200 mg/l
	200 ... 300 mg/l
	300 ... 500 mg/l
Précision	3 mg/l
	5 mg/l
	10 mg/l
	17 mg/l
	22 mg/l
	58 mg/l
Résolution	1 mg/l

## pH

Plages de mesure	6,50 ... 8,40 pH
Précision	0,11 pH
Résolution	0,01 pH

## Autres spécifications

Unités	mg/l, ppm
Unités de dureté	mg/l CaCO <sub>3</sub> , ppm, mmol/l KS 4,3 °dH (degré de dureté allemand) °e (degré de dureté anglais / degré Clark) °f (degré de dureté français)
Étalonnage	Étalonnage du point zéro

# Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change



Source lumineuse	503 nm / 570 nm / 620 nm LED
Détecteur de lumière	Photodiode
Alimentation	4 x piles de 1,5 V, type AA
Dimensions cuvette	36 x ø 21 mm (10 ml)
Langues menu	Allemand, français, espagnol, anglais, italien
Mémoire	Enregistrement et lecture automatique des valeurs
Capacité de mémoire	256 valeurs
Interface	Connexion Bluetooth avec App et logiciel
Arrêt automatique	Après 300 secondes d'inactivité
Conditions de fonctionnement	5 ... 45 °C, 20 ... 90 % H.r., sans condensation
Conditions de conservation	5 ... 45 °C, 20 ... 90 % H.r., sans condensation
Dimensions	165 x 95 x 50 mm
Poids	230 g

Subject to change