

Nouveau photomètre multiparamètre de PCE Instruments Pour l'analyse de l'eau – la série PCE-CP

Les photomètres de la série PCE-CP ont été conçus pour déterminer différents paramètres de la qualité de l'eau. Les dispositifs se distinguent uniquement par le nombre de paramètres qu'ils peuvent mesurer. Chaque dispositif mesure, en utilisant le réactif correspondant, la valeur de pH, l'alcalinité, le chlore libre et le chlore total, ainsi que la teneur en acide cyanurique.



Avec le PCE-CP 20, vous pouvez mesurer en outre, la dureté du calcium et la dureté totale de l'eau. D'autre part, le PCE-CP 30 mesure aussi l'oxygène actif, le dioxyde de chlore, le brome, l'ozone, le peroxyde d'hydrogène, le PHMB (polyhexanide) et l'urée. C'est pour cela que ces photomètres multiparamètre sont indiqués pour le contrôle de l'eau dans les réservoirs et les piscines. Dans certains pays, le contrôle d'une piscine requiert d'analyser le chlore libre et le chlore total trois fois par jour, et la valeur pH une fois par jour.



Les photomètres de la série PCE-CP enregistrent automatiquement jusqu'à 255 valeurs qui peuvent être lues avec une application Android via l'interface Bluetooth. Un service de stockage sur le cloud permet d'accéder aux valeurs depuis plusieurs dispositifs. L'application sert à gérer différents lieux de mesure et, de même que le service de stockage sur le cloud, il est gratuit. Une application pour iOS et un logiciel pour Windows et MacOS des photomètres série PCE-CP seront bientôt disponibles gratuitement.

Chaque mesure requiert de verser un échantillon d'eau de 10 ml dans la cuvette du photomètre et de le mélanger avec le réactif du paramètre correspondant. Au moyen du menu du dispositif, le paramètre est sélectionné et la mesure démarre. La minuterie garantit que le temps de réaction sera suffisant pour mesurer la transmission de lumière. Pour déterminer correctement les différents paramètres, trois plages de longueur d'onde différente sont utilisées : 503 nm, 570 nm et 620 nm. Le contenu de l'envoi inclut le photomètre, les piles, un guide rapide, un étui, une cuvette de rechange, une pipette de dosage, une bielle et un kit de réactifs. D'autres accessoires sont disponibles en option.

Vous trouverez plus d'informations sur :

https://www.pce-instruments.com/french/instruments-de-mesure/mesureur/photom%C3%A8tre-monofonction-kat_132032.htm

Contact entreprise :

PCE Instruments France EURL
23, Rue de Strasbourg
67250 SOULTZ-SOUS-FORETS
France

Email : info@pce-france.fr

Web: <http://www.pce-instruments.com/french>

Contact presse :

PCE Deutschland GmbH
Ludger Droste
Im Langel 4
59872 Meschede
Alemania

Email : ldr@pce-instruments.com

Source des textes et des images : PCE Deutschland GmbH

L'auteur du texte pour la presse "**Nouveau photomètre multiparamètre de PCE Instruments pour l'analyse de l'eau – la série PCE-CP**" est **PCE Deutschland GmbH**, représenté par Ludger Droste. Toute utilisation de ce texte, même un extrait, requiert l'autorisation écrite de l'auteur.