



Nuevo fotómetro multiparamétrico de PCE Instruments para el análisis del agua – la serie PCE-CP

Los fotómetros de la serie PCE-CP han sido desarrollados para determinar diferentes parámetros de la calidad del agua. Los dispositivos se diferencian únicamente en el número de parámetros que pueden medir. Cada dispositivo mide, usando el reactivo correspondiente, el valor de pH, la alcalinidad, el cloro libre y cloro total, así como el contenido de ácido cianúrico.



Con el PCE-CP 20 puede medir adicionalmente la dureza del calcio y la dureza total del agua. Por otro lado, PCE-CP 30 mide también el oxígeno activo, el dióxido de cloro, el bromo, el ozono, el peróxido de hidrógeno, el PHMB (polihexanida) y la urea. Es por ello que estos fotómetros multiparamétrico son aptos para el control del agua en depósitos y piscinas. El control propio de una piscina exige en determinados países que se controle el cloro libre y cloro total tres veces al día, y el valor pH una vez al día.



Los fotómetros de la serie PCE-CP registran de forma automática hasta 255 valores que pueden ser leídos con una aplicación Android a través de la interfaz Bluetooth. Un servicio de almacenamiento en una nube permite leer los valores desde varios dispositivos. La aplicación permite la gestión de diferentes lugares de medición, y es, al igual que el servicio de almacenamiento en una nube, gratuito. En breve estará disponible gratuitamente una aplicación para iOS y un software para Windows y MacOS de los fotómetros serie PCE-CP.

Cada medición requiere introducir una muestra de agua de 10 ml en la cubeta del fotómetro y mezclarlo con el reactivo del parámetro correspondiente. A través del menú del dispositivo se selecciona el parámetro y se inicia la medición. El temporizador garantiza que el tiempo de reacción sea suficiente para medir la transmisión de la luz. Para determinar correctamente los diferentes parámetros se utilizan tres diferentes rangos de longitud de onda: 503 nm, 570 nm y 620 nm. El contenido de envío incluye el fotómetro, las pilas, una guía rápida, un estuche, una cubeta de recambio, una pipeta dosificadora, un vástago y un kit de reactivos. Otros accesorios son opcionales.

Encontrará más información en:

https://www.pce-instruments.com/espanol/instrumento-medida/medidor/fot_metro-kat_70059.htm

Contacto empresa:

PCE Ibérica S.L.

Mayor 53 - Bajo

02500 – Tobarra (AB)

España

E-Mail: info@pce-iberica.es

Homepage: <http://www.pce-instruments.com>

Contacto prensa:

PCE Deutschland GmbH

Ludger Droste

Im Langel 4

59872 Meschede

Deutschland

ldr@pce-instruments.com

Fuente de texto e imágenes: PCE Deutschland GmbH

El autor del texto de prensa "**Nuevo fotómetro multiparamétrico de PCE Instruments para el análisis del agua – la serie PCE-CP**" es **PCE Deutschland GmbH**, representado por Ludger Droste. Cualquier uso de este texto, aunque sea solo un extracto, requiere la autorización por escrito del autor.