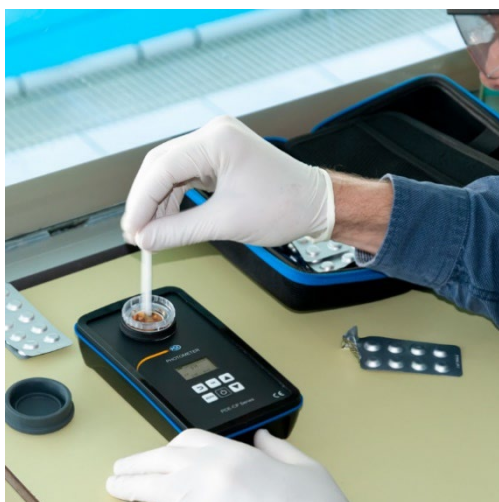


Nuovo fotometro multi parametro di PCE Instruments per l'analisi dell'acqua – serie PCE-CP

I fotometri della serie PCE-CP sono stati progettati per determinare parametri diversi della qualità dell'acqua. I dispositivi differiscono solo per il numero di parametri che possono misurare. Ciascun dispositivo misura, con il reagente corrispondente, il valore di pH, l'alcalinità, il cloro libero e cloro totale, così come il contenuto di acido cianurico.



Con il PCE-CP 20 è possibile misurare anche la durezza del calcio e la durezza dell'acqua. D'altra parte, il PCE-CP 30 misura anche l'ossigeno attivo, il diossido di cloro, il bromo, l'ozono, il perossido di idrogeno, il PHMB (poliesanide) e urea. I fotometri multi parametro sono adatti al controllo dell'acqua in depositi e piscine. In alcuni paesi, il controllo della piscina richiede di controllare il cloro libero e il cloro totale tre volte al giorno e il valore del pH una volta al giorno.



I fotometri della serie PCE-CP registrano automaticamente fino a 255 valori, visualizzabili con un'applicazione Android tramite interfaccia Bluetooth. Un servizio di cloud storage consente di leggere i valori da diversi dispositivi. L'applicazione consente di gestire diversi luoghi di misurazione ed è gratuita. Saranno presto disponibili, gratuitamente, una app per iOS e un software per Windows e MacOS dei fotometri della serie PCE-CP.

Per ogni misurazione, un campione d'acqua di 10 ml deve essere messo nella cuvetta del fotometro e mescolato con il reagente del rispettivo parametro. Attraverso il menu dell'apparecchio si seleziona il parametro e si avvia la misurazione. Il timer assicura che il tempo di reazione sia sufficiente per misurare la trasmissione della luce. Per determinare correttamente i diversi parametri vengono utilizzati

tre diversi intervalli di lunghezza d'onda: 503 nm, 570 nm e 620 nm. Il contenuto della consegna comprende il fotometro, le batterie, una guida rapida, una custodia per il trasporto, una cuvetta di ricambio, una pipetta di dosaggio, un'asta di misurazione e un kit di reagenti. Altri accessori sono opzionali.

Troverà ulteriori informazioni in:

https://www.pce-instruments.com/italiano/strumento-di-misura/misuratore/fotometro-kat_100053.htm

Contatti azienda

PCE Italia s.r.l.

Via Pesciatina, 878B int. 6

55012 Capannori (LU)

Italia

Email: info@pce-italia.it

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

Contatti stampa

PCE Deutschland GmbH

Ludger Droste

Im Langel 4

59872 Meschede

Germania

Email: ldr@pce-instruments.com

Carattere del testo e immagini: PCE Deutschland GmbH

L'autore del comunicato stampa "**Nuovo fotometro multi parametrico di PCE Instruments per l'analisi dell'acqua - la serie PCE-CP**" è PCE Deutschland GmbH, rappresentata da Ludger Droste. Qualsiasi uso di questo testo, anche un estratto, richiede il permesso scritto dell'autore.