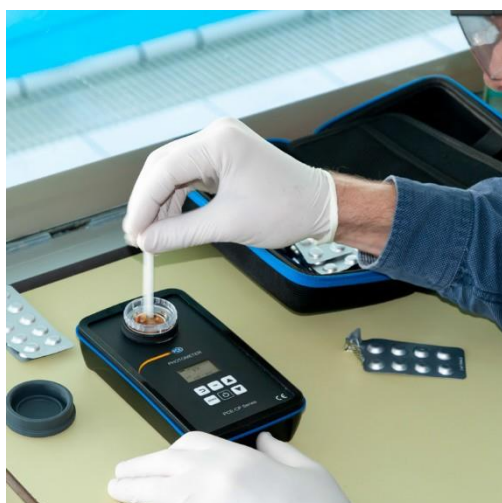


## Novo fotômetro múltiparâmetro da PCE Instruments para análise de água – a série PCE-CP

Os fotômetros da série PCE-CP foram desenvolvidos para determinar diferentes parâmetros da qualidade da água. Os dispositivos diferem unicamente no número de parâmetros que podem medir. Cada dispositivo mede, usando o reativo correspondente, o valor de pH, alcalinidade, cloro livre e cloro total, assim como o conteúdo de ácido cianúrico.



Com o PCE-CP 20 poderá medir adicionalmente a dureza do cálcio e a dureza total da água. Por outro lado, o PCE-CP 30 também mede oxigênio ativo, dióxido de cloro, bromo, ozono, peróxido de hidrogênio, PHMB (polihexanida) e uréia. É por isso que estes fotômetros múltiparâmetro são adequados para o controle da água em depósitos e piscinas. O controle próprio de uma piscina exige em determinados países que o cloro livre e o cloro total sejam controlados três vezes ao dia, e o valor de pH uma vez ao dia.



Os fotômetros da série PCE-CP registram automaticamente até 255 valores que podem ser lidos com um aplicativo Android através da interface Bluetooth. Um serviço de armazenamento na nuvem permite ler os valores desde vários dispositivos. O aplicativo permite o gerenciamento de diferentes lugares de medição e é, como o serviço de armazenamento na nuvem, gratuito. Em breve, um aplicativo para iOS e um software para Windows e MacOS para os fotômetros da série PCE-CP estarão disponíveis gratuitamente.

Cada medição requer a introdução de uma amostra de água de 10 ml na cubeta do fotômetro e sua mistura com o reativo do parâmetro correspondente. Através do menu do dispositivo, o parâmetro é selecionado e a medição começa. O temporizador garante que o tempo de reação seja suficiente para medir a transmissão da luz. Para determinar corretamente os diferentes parâmetros, três faixas de comprimento de onda diferentes são usadas: 503 nm, 570 nm e 620 nm. O conteúdo de remessa inclui o fotômetro, as pilhas, um guia rápido, um estojo, uma cubeta de reposição, uma pipeta de dosagem, uma haste e um kit de reativos. Outros acessórios são opcionais.

Encontrará mais informações em:

[https://www.pce-instruments.com/portugues/instrumento-de-medic%C3%A3o/medidor/fot%C3%B4metro-fot%C3%B3metro-kat\\_162977.htm](https://www.pce-instruments.com/portugues/instrumento-de-medic%C3%A3o/medidor/fot%C3%B4metro-fot%C3%B3metro-kat_162977.htm)

**Contato da empresa:**

PCE Ibérica S.L.

Mayor 53 - Bajo

02500 – Tobarra (AB)

España

E-Mail: [info@pce-iberica.es](mailto:info@pce-iberica.es)

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

**Contato de imprensa:**

PCE Deutschland GmbH Ludger Droste

Im Langel 4

59872 Meschede Deutschland

[ldr@pce-instruments.com](mailto:ldr@pce-instruments.com)

Fonte de texto e imagens: PCE Deutschland GmbH

O autor do texto de imprensa “**Novo fotômetro múltiparâmetro da PCE Instruments para análise de água – a série PCE-CP**” é PCE Deutschland GmbH, representado por Ludger Droste. Qualquer uso deste texto, mesmo apenas um trecho, requer a autorização por escrito do autor.