

Persbericht

Nieuwste generatie Pocket Colorimeter II van HACH

Uw contactpersoon

Annet IJtsma

Telefoonnummer

0344-631130

Faxnummer

0344-631150

E-mail

a.ijtsma@langegroup.nl

Datum

11-09-03

De nieuwe Pocket Colorimeter II is uitermate flexibel voor analyses op locatie. Het systeem is zeer betrouwbaar en waterdicht. Het meetsysteem voldoet aan de IP67 eisen, wat betekent dat het apparaat nog steeds functioneert nadat het gedurende 30 minuten 1 meter onder water heeft gelegen. Daarnaast is het apparaat zo licht (ca. 230 gram) dat het gewoon blijft drijven!

Het vernieuwde overzicht van alle meetdata maakt het de gebruiker mogelijk de laatste 10 metingen op te slaan en op te roepen. Hierdoor hoeft men niet steeds alle meetgegevens op te schrijven.

Ook het uiterlijk van het instrument is verbeterd. De Pocket Colorimeter II heeft nu een groter display met verlichting zodat de afleesbaarheid ook onder slechte lichtomstandigheden goed is. Daarnaast wordt op het display een icoon voor de batterijcapaciteit weergegeven. Dit geeft een indicatie van de capaciteit en kan men bepalen of vervanging noodzakelijk is.

Ieder instrument meet 1-2 parameters. In totaal zijn er 35 parameters beschikbaar waaronder ammonium, chloor, chloordioxide, opgelost zuurstof, fluoride, monochlooramine, nitraat, ozon, fosfaat en sulfaat. De meetbereiken van de verschillende parameters zijn uitgebreid en alles wordt compleet geleverd met een factor gekalibreerd op HACH reagentia. Naast de voorgeprogrammeerde methoden is het mogelijk om gebruikersspecifieke methoden te programmeren. HACH biedt ook "algemene" Pocket Colorimeters aan zodat de gebruiker zelf eigen methoden en kalibraties kan definiëren met behulp van standaarden.

Andere verbeteringen ten opzichte van de Pocket Colorimeter I zijn een "cap cord" waardoor de beschermkap aan het instrument blijft zitten, een robuuste constructie om de elektronica tegen alle invloeden van buitenaf te beschermen en een vernieuwde bediening voor meer gebruikersgemak.

Voor meer informatie over de Pocket Colorimeter II en andere meetinstrumenten, kunt u contact opnemen met Lange Group in Tiel, ons telefoonnummer is 0344-631130.

DR. LANGE NEDERLAND B.V.

Laan van Westroijen 2a 4003 AZ Tiel

Postbus 6299 4000 HG Tiel

Tel +31(0)344-63 11 30

Fax +31(0)344-63 11 50

info@langegroup.nl

www.langegroup.nl

KvK Tiel 11021301

LANGE GROUP

AMERICAN SIGMA

ASTRO

BÜHLER MONTEC

HACH

LANGE

POLYMETRON