
Hordozható, multiparaméteres fotométer robusztus, vízálló házban, Svájci minőség amely minden körülmények között használható

CHEMATEST 30

Vízminőség-ellenőrzés

Paraméterek

- Fertőtlenítőszer: szabad, összes és kombinált klór, klór-dioxid, ózon, bróm és jód mérése DPD-módszerrel
- pH: fotometria fenolvörössel
- Cianursav

Kiemelkedő pontosság

- Minden egyes fotométer egyedi gyári kalibrálása
- A fotometriai pontosság ellenőrzése nyomon követhető abszorpciós szabványok segítségével
- A SWAN Oxycon folyékony reagenseivel használva a megbízható eredmények és az egyszerű és időtakarékos kezelés érdekében

Felhasználóbarát működés

- Felhasználókezelés és szabadon konfigurálható mintaazonosítók az eredmények átfogó dokumentálása érdekében
- Intuitív képernyőn megjelenő utasítások; választási lehetőség a részletes útmutatás és a leggyorsabb mérések elvégzésére alkalmas szakértői üzemmód között
- Kedvencek listája a módszerek gyors eléréséhez

Korszerű elektronika

- Chematest App az adatexport és a műszer konfigurálásának energiatakarékos Bluetooth 4.0 interfészen keresztül történő elvégzéséhez
- Nagy teljesítményű, USB-ről tölthető lítium-ion akkumulátor, teljesítménye kb. 5000 mérésre elegendő
- Memória 2700 adatkészlet számára

Kiszállítás tárgyköre:

CHEMATEST 30 fotométer hordtáskában, küvettatartó integrált zárófedéllel, 2 db üvegeküvetta, kefe a küvettákhoz, 6 db tisztítókendő, 125 ml-es csepegtető üveg, 10 ml-es fecskendő, buborékfólia 5 reagens üvegcséhez, USB töltőkábel, jótállási kártya, gyors üzembe helyezési útmutató

Tartozék:

Ellenőrző készlet: három küvettából álló készlet, nulla, alacsony és magas abszorpcióképesség



Reagensek:

Készlet 200 db fertőtlenítőszer/pH-érték meghatározáshoz:

- Oxycon Pool: szabad Cl₂, pH
- Oxycon Chlor: szabad, összes és kombinált Cl₂
- Oxycon DES: szabad Cl₂, ClO₂, Br₂, I₂
- Oxycon ózon: O₃

Készlet 40 cianursav meghatározáshoz:

- Oxycon CA

Rendelési szám	CHEMATEST 30	70065030
Tartozék:	[] Ellenőrző készlet	85153580
Reagensok és pótalkatrészek:	További részleteket és a rendelési számokat lásd a www.swan.ch weboldalon	

Fotométer-adatok

Fertőtlenítőszer	Mérési tartomány / mg l ⁻¹			Kimutatási határ
	<i>Alacsony</i>	<i>Közepes</i>	<i>Magas</i>	Kimutatási határ (LOD) / mg l ⁻¹
Klór (szabad, összes, kombinált)	0,00 – 2,99	3,0 – 5,9	6 – 10	0,01
Klór-dioxid	0,00 – 5,49	5,5 – 10,9	11 – 19	0,02
Bróm	0,00 – 6,49	6,5 – 12,9	13 – 23	0,03
Jód	0,00 – 9,99	10,0 – 19,9	20 – 35	0,05
Ózon	0,000 – 0,499	0,50 – 1,99	2,0 – 4,0	0,006
Pontosság	± (LOD + 1 %)	± 5%	± 10%	pontossága
Paraméter	Mérési tartomány	Pontosság		
Cianursav	0 – 100 mg l ⁻¹	± 2 mg l ⁻¹ vagy a leolvasott érték ± 5 %-a, attól függően, hogy melyik a nagyobb érték		
pH (fenolvörös)	6,50 – 8,00	±0,1		

Műszaki adatok

Mérőműszer:

LED-es fényforrással ellátott fotométer
 Grafikus kijelző: 64 x 32 mm
 Billentyűzet érintéssel felismerhető gombokkal
 Bluetooth 4.0 energiatakarékos interfész
 Memória 2700 adatkészlet számára
 Nyelv:
 Angol, kínai, dán, francia, német, olasz, portugál, spanyol, svéd, francia, kínai, dán

Környezeti üzemi feltételek: 0-45 °C
 0-100 % rel. páratartalom (nem kondenzáló)
 Tárolási feltételek: -20 - 60 °C
 (A reagensekre eltérő előírások vonatkoznak.)
 Védelem fokozata: IP67
 CE- és FCC-megfelelőség

Méreték és tömeg:

Nagy kapacitású lítium-ion akkumulátorral, kb. 5000 mérésre vagy 5 napos készenléti időre elegendő kapacitással
 (automatikus kikapcsolás 10 perc tétlenséget követően)
 Akkumulátor-állapotjelző a kijelzőn

Mérőműszer: 10 x 7 x 22 cm, 390 g
 Hordtáska: 40 x 10 x 38 cm, 1,7 kg
 (a tartalmával együtt)