

DR300 hordozható koloriméter

Alkalmazások

- Ivóvíz
- Szennyvíz
- Energia ipar
- Ipari víz
- Terepi használat
- Italgártás
- Élelmiszeri MEO labor



Bizonyított múlt. Pontos és gyors.

A DR300 továbbviszi a Hach Pocket Colorimeter hordozható színmérőkre jellemző megbízhatóságot, miközben felhasználóbarátabb kialakítást biztosít.

Megbízhatóság

A Hach 1993 óta folyamatosan prémium minőségű vegyszert és kolorimetriás műszereket kínál, amelyek megbízható és pontos méréseket tesznek lehetővé.

Egyszerű

Az egyszerű, intuitív működés csökkenti a manuális hibák lehetőségét, ezáltal olyan pontos mérési adatokat biztosít, amelyekben hosszú időn keresztül megbízhat. A továbbfejlesztett háttérvilágítással rendelkező nagyobb kijelzőnek köszönhetően az eredmények leolvasása minden körülmény között egyszerű.

Tartós

A strapabíró, vízhatlan (IP67) kialakítás minden olyan körülménynek ellenáll, amellyel a terepen vagy az úton találkozhat (leesés, szélsőséges hőmérsékleti körülmények, eső és por).

Műszaki adatok*

Fényforrás	Fénykibocsátó dióda (LED)	Működési feltételek	0 - 50 °C; 0 - 90% relatív páratartalom (lecsapódás nélkül)
Detektor	Szilikon fotodióda	Kijelző	Háttérvilágítású LCD
Borítás besorolás	IP67, vízálló 1 méterig, 30 percig	Szünet mód	4 db AAA alkáli elem; élettartam: körülbelül 5000 teszt
Hullámhossz	A modell szerint, ±2 nm	Adatrögzítő	Utolsó 50 mérés
Spektrális sávszélesség	15 nm sávszélességű szűrő	Súly	0,25 kg
Abszorbancia	0 - 2,5 Abs	Méreték (MxSzxm)	34 mm x 69 mm x 157 mm
Mintacella kompatibilitás	1 cm (10 mL), 25 mm (10 mL)		

*A változtatás jogát fenntartjuk.

Paraméterek

Paraméter	Méréstartomány	Mérés módszer
Alumínium	0,02-0,80 mg/liter Al	Aluminon
Ammónium	0,01-0,80 mg/liter NH ₃ -N	Szalicilát
Bróm	0,05 - 4,50 mg/L Br ₂ ; 0,2 - 10,0 mg/L Br ₂	DPD
Cink ²⁾	0,02-3,00 mg/liter Zn	Cinkon
Foszfát ^{1), 2)}	0,02-3,00 mg/liter PO ₄	PhosVer 3
Klór, pH	0,1 - 10,0 mg/L Cl ₂ ; 6,0 - 8,5 pH	DPD Fenol, piros
Klór, szabad ¹⁾ + teljes ^{1), 2)}	0,02 - 2,00 mg/L Cl ₂ ; 0,1 - 8,0 mg/L Cl ₂	DPD
Klór, szabad ¹⁾ + teljes ^{1), 2)} , MR	0,05 - 4,00 mg/L Cl ₂ ; 0,1 - 10,0 mg/L Cl ₂	DPD
Klór-dioxid	0,05-5,00 mg/liter ClO ₂	DPD/Glicin
Mangán, HR ²⁾	0,2 - 20,0 mg/L Mn	Perjodát oxidáció
Molibdén	0,02 - 3,00 mg/L Mo; 0,1 - 12,0 mg/L Mo	Terner komplex
Monoklóramin/ szabad ammónium	0,04 - 4,50 mg/L monoklóramin mint Cl ₂ 0,02 - 0,50 mg/L szabad ammónia mint NH ₃ -N	Indofenol
Nitrát	0,4 - 30,0 mg/L NO ₃ -N	Kadmium redukció
Oldott oxigén	0,2 - 10,0 mg/L O ₂	HRDO
Ózon	0,01 - 0,25 mg/L O ₃ ; 0,01 - 0,75 mg/L O ₃	Indigó-triszulfonát
Vas, FerroVer ²⁾	0,02-5,00 mg/liter Fe	Ferover
Vas, TPTZ	0,01-1,70 mg/liter Fe	TPTZ

¹⁾A módszer az USEPA által elfogadva vagy jóváhagyva ivóvíz esetén (további lépésekre lehet szükség)

²⁾A módszer az USEPA által elfogadva vagy jóváhagyva szennyvíz esetén (további lépésekre lehet szükség)

Rendelési információk

DR300 hordozható koloriméterek

A DR300 hordozható koloriméter csomagja a felhasználói kézikönyvet, mintacellákat és hordtáskát tartalmaz. A reagensek a Hach vállalaton vagy egy Hach termékeket forgalmazó vállalaton keresztül szerezhető be.

- LPV445.99.00110** DR300 hordozható koloriméter, klór, szabad + teljes
- LPV445.99.01110** DR300 hordozható koloriméter, bróm
- LPV445.99.02110** DR300 hordozható koloriméter, nitrát
- LPV445.99.03110** DR300 hordozható koloriméter, oldott oxigén
- LPV445.99.04110** DR300 hordozható koloriméter, ózon
- LPV445.99.06110** DR300 hordozható koloriméter, foszfát
- LPV445.99.09110** DR300 hordozható koloriméter, cink
- LPV445.99.10110** DR300 hordozható koloriméter, molibdén, LR/HR
- LPV445.99.12110** DR300 hordozható koloriméter, klór és pH
- LPV445.99.15110** DR300 hordozható koloriméter, mangán, HR
- LPV445.99.16110** DR300 hordozható koloriméter, vas, TPTZ
- LPV445.99.22110** DR300 hordozható koloriméter, vas, Ferrover
- LPV445.99.25110** DR300 hordozható koloriméter, alumínium
- LPV445.99.26110** DR300 hordozható koloriméter, monoklóramin/szabad ammónium
- LPV445.99.40110** DR300 hordozható koloriméter, ammónium
- LPV445.99.51110** DR300 hordozható koloriméter, klór-dioxid
- LPV445.99.62110** DR300 hordozható koloriméter, klór, szabad + teljes, MR

Hullámhossz-specifikus DR300 hordozható koloriméterek

Egyéni módszerek programozása, valamint kalibrálás két csatornán.

- LPV445.99.50110** DR300 hordozható koloriméter, 500 nm
- LPV445.99.52110** DR300 hordozható koloriméter, 528 nm
- LPV445.99.60110** DR300 hordozható koloriméter, 600 nm
- LPV445.99.65110** DR300 hordozható koloriméter, 655 nm



Rendelési információk

Tartozékok

2635300	SpecCheck másodlagos gélstandardkészlet, LR klór, DPD, 0 - 2,0 mg/L Cl ₂
2893300	SpecCheck másodlagos gélstandardkészlet, klór, DPD, 0 - 8,0 mg/L Cl ₂
2507500	SpecCheck másodlagos gélstandardkészlet, monoklóramin/szabad ammónium, 0 - 4,50 mg/L Cl ₂ , 0 - 0,50 mg/L NH ₃ -N
2708000	SpecCheck másodlagos gélstandardkészlet, ózon, 0 - 0,75 mg/L O ₃
4674300	Elemek, AAA, alkáli, 1,5 V, 4/csomag
4660200	MultiTest táská (22×17×15 cm), kék polipropilén
2427606	Mintacella, 1 inch-es hengeres üveg, 6 db
4864302	Mintacella, 1 inch-es hengeres polisztirol, 2 db
2126102	Mintacella, 1 cm-es hengeres, 2/csomag (illesztés nélkül, a csomag nem tartalmazza a kupakokat)
LPV446.99.00012	Hach kommunikációs hardverkulcs

A SpecCheck ampullás standardok olyan színes gélek, amelyek az elemzési folyamat által előállított színt szimulálják, lehetővé téve ezzel a műszer válaszainak egyszerű ellenőrzését. Minden készlet egy vakot és három koncentrációt tartalmaz.



A Hach szerviz szolgáltatással Ön egy olyan teljeskörű, megbízható partner részese lehet, mely az Ön igényeit ismerve gondoskodik arról, hogy mindig időben és magas színvonalon nyújtson szolgáltatást. Szervizcsapatunk egyedülálló szakértelemmel segíti a műszerek üzemidejének maximalizálását, biztosítva az adatok integrálását, a működési stabilitás fenntartását és a megfelelési kockázat csökkentését.

