



Ultra alacsony tartományú CL17sc kolorimetriás klórelemző nyomásszabályozó-szerelőkészlettel

Termékszám: 9790500
HUF Ár (nettó): Elérhetőségünk
Szállítási dátum nem látható

Megbízható összesklór-eredmények. A klórelemzés első számú szakértőjétől.

Birkózzon meg vízciklusa egyedi követelményeivel a Hach új, ultra alacsony tartományú CL17sc online összesklór-elemzőjével. Legyen szó üzemi vízről, gyártáshoz használt vízről vagy szennyvíz-elvezetésről, az elemző biztosítja a folyamatai optimalizálásához szükséges közvetlen klórméréseket. Megóvhatja az értékes eszközöket, és biztos lehet a hatóságoknak küldött jelentések pontosságában.

Felügyelje és optimalizálja klórmentesítési folyamatát

A klórátjutás kedvezőtlenül befolyásolhatja a folyamatait, a termékeit vagy a berendezéseit. A 8 ppb-nél is alacsonyabb alsó érzékelési határértékkel rendelkező Hach ultra alacsony tartományú CL17sc elemző segítségével elháríthatja a problémákat, és optimalizálhatja folyamatait. Ideje, hogy pontosabb tegye az összes maradék klór mérését, és átvegye az irányítást a klórmentesítési folyamata fölött.

Számíthat a közvetlen mérésekre

Az online, ultra alacsony tartományú maradéklór-mérési opciók mindeddig nem voltak megfelelőek vagy kellően hatékonyak. Az ultra alacsony tartományú CL17sc közvetlen összesklór-eredményeket biztosít anélkül, hogy ORP-re vagy amperometriás mérésre lenne szükség. Az ultra alacsony tartományú CL17sc kolorimetriás 4500-Cl G DPD szabványos módszert alkalmaz, és folyamatosan fenntartja a pontosságot anélkül, hogy csökkenne az érzékenysége az új céltartományon belül.

Óvja meg eszközeit

Legyen tisztában a klórkitettség valódi hatásaival. Az ultra alacsony tartományú CL17sc folyamatvezérlést biztosít a vízciklusa minden részére vonatkozóan, beleértve az aktív szén kimerülését, illetve a klórmentesítő anyag adagolására vonatkozó jobb rálátást. Ez az egyetlen műszer, mely összesítő klórszámlálóval rendelkezik, így segít előrejelezni a RO-membrán hatékonyságát és hasznos élettartamát.

Csatlakozás a Claros-hoz

Ha az új ultra alacsony tartományú CL17sc analízátor csatlakozik a Claroshoz, a Hach Water Intelligence rendszeréhez, akkor valós idejű áttekintést biztosít a folyamatokról, így optimalizálhatja és automatizálhatja a klórozást/deklórozást. Így nyugodt lehet, és több ideje marad a nagy értékű feladatokra.

Műszaki adatok

A doboz tartalma:	ULR CL17sc klórelemző, nyomásszabályozó-szerelőkészlet és felhasználói kézikönyv. A szereléshez használt csavarokat és/vagy rögzítőelemeket a felhasználó biztosítja.
Alerts:	Alacsony és magas klór. Szennyezett cella. Alacsony és magas mintaáram.
Áramellátási követelmények (feszültség):	12 VDC, 400 mA maximum (a kontroller biztosítja)
Bejövő :	¼ hüvelyk külső átmérőjű polietilén cső, gyorscsatlakozóval
Bejövő nyomás:	0,3 - 5,2 bar az Y-szűrőnél, 0,1 - 0,3 bar az analízátornál
Borítás besorolás:	IP66

Detektálási határ:	0,008 mg/L Cl ₂ 25 °C esetén
Felszerelési mód:	Falra szerelhető
Fényforrás:	LED, mérés 510 nm hullámhosszon; 1 cm fényúthossz
Garancia:	24 hónap
Installation Kit:	Nyomásszabályozó-szerelőkészlet
Interferenciák:	Egyéb oxidálószeresek, például bromid, klór-dioxid, permanganát vagy ózon pozitív hibát okoznak. Megengedhető keménység: 1000 mg/L CaCO ₃ .
Lefolyócső:	½ hüvelyk belső átmérőjű rugalmas tömlő
Levegős tisztító:	Opcionális 3/8 hüvelykes gyorscsatlakozóval és csővel; 0,003 m ³ /perc, max. 1,38 bar nyomás mellett
Méréstartomány:	0,008 - 5 mg/L Cl ₂
Méretek (MxSZxM):	342 mm x 329 mm x 177 mm
Minta hőmérséklet:	5 - 40 °C
Minta követelmények:	Y-szűrővel történő szűrés legalább 40 szemből álló szitával
Mintaáram:	60 - 200 mL/perc a műszeren keresztül
Mintacellák:	2,5 perc
Működési hőmérséklet tartomány:	5 - 40 °C
Működési páratartalom:	0 - 90% relatív páratartalom, lecsapódás nélkül
Paraméter:	Klór, teljes maradék
Precizitás (RDS):	±5% vagy ±0,01 mg/L (amelyik nagyobb), 0 - 4 mg/L esetén; ±10%, 4 - 5 mg/L esetén
Reagens igény:	0,5 liter pufferoldat és 0,5 liter indikátoroldat 31 nap alatt
Region:	EU
Súly:	4,1 kg
Tanúsítványok:	CE-megfelelőség: EN 61326-1, CISPR 11, EN 50581 ACMA RCM Dél-Korea: KC tanúsítvány Észak-Amerika: FCC beszállítói megfelelőségi nyilatkozat, IEC/EN 60529, ICES-003
Vezérlő kompatibilitás:	SC200, SC1000, SC4500. All controllers sold separately

A doboz tartalma

ULR CL17sc klórelemző, nyomásszabályozó-szerelőkészlet és felhasználói kézikönyv. A szereléshez használt csavarokat és/vagy rögzítőelemeket a felhasználó biztosítja.

Szükséges tartozékok

- SC4500 vezérlő, Prognosys, 5x mA-es kimenet, 2 digitális érzékelő, 100-240 V AC, tápvezeték nélkül (Item LXV525.99A11551)
- SC4500 vezérlő, Claros-kompatibilis, 5x mA-es kimenet, 2 digitális érzékelő, 100-240 V AC, tápvezeték nélkül (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500 vezérlő, Claros-kompatibilis, 5x mA-es kimenet, 2 digitális érzékelő, 100-240 V AC, EU-csatlakozó (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 vezérlő, Prognosys, 5 db mA-kimenet, 1 digitális érzékelő, 100-240 V AC, tápvezeték nélkül (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 vezérlő, Prognosys, 5 db mA-kimenet, 2 digitális érzékelő, 24 V DC, csatlakozó nélkül (Item LXV525.99Z11551)