

Security Pool (SP) pH

Automatisch meet- en doseersysteem voor pH



Eigenschappen

- ◆ Nauwkeurige en betrouwbare metingen
- ◆ Eenvoudig om te installeren en in gebruik
- ◆ Stille peristaltische pompen (2,2 l/h)
- ◆ Economisch oplossing om te meten en te doseren.
- ◆ Groot en gemakkelijk afleesbaar LCD display
- ◆ Mogelijkheid om doseeractie in te stellen op AUTO / ON / OFF
- ◆ Systeem voorzien van interne bedrading en connecties voor elektrodes
- ◆ Multi-kleur LED voor aanduiding of systeem in meet/doseer/alarm-toestand is.

Veilig en efficiënt

- ◆ pH elektrode is geamplifieerd (BNC connectie met 5 meter kabel).
- ◆ Netspanningsvoeding wordt voorzien via het elektrische circuit van de circulatiepomp.
- ◆ Aansluiting van debietmeter en/of niveaumeter voor chemicaliën is mogelijk.
- ◆ Doseeralarm (5-30 minuten) is voorzien om overdosering van chemicaliën te voorkomen.

Ten opzichte van een klassieke pH elektrode zijn de geamplifieerde elektrodes de ideale oplossing omdat ze een versterkt signaal uitsturen zodat ze sneller reageren, stabiel meten, een betere bescherming bieden tegen elektrische interferenties etc... Bovendien hebben deze elektrodes een externe batterij.



Referentie systeem met dubbele junctie om de levensduur van de elektrode te verhogen samen met externe batterij.

Specificaties

Meetbereik	(pH) 0.00 tot 14.00 pH
Resolutie/ Precisie	(pH) 0.01 pH / \pm 0.02 pH
Kalibratie	(pH) manueel op 2 punten
Selectie dosering pH	Dosering zuur indien pH > setpunt
Setpunt pH	Regelbaar tussen 0.00 en 14.00 pH (afgesteld op 7,4 pH)
Doseertijd	Regelbaar van 5 tot 30 minuten (afgesteld op 30 minuten)
Peristaltische pomp	Debiet 2,2 l/h & druk 1,5 bars
Elektrodes geamplifieerd	(pH) HI 6291005
Netspanning	230 Vac ; 50 Hz
Verbruik	20 Watt typisch
Afmetingen/ Gewicht	Hoogte 155 x Breedte 180 x Diepte 150 mm / 1,12 Kg

De SP pH wordt geleverd met volledige installatie kit: pH controller, geamplifieerde pH elektrode met BNC connectie en 5m kabel, peristaltische pomp met 2,2 l/h debiet , aanzuig en injectieleiding , aanzuigfilter , anti-retour injectieklep , aanboorzadel met diameter 50 mm (2x), koppeling voor elektrode en voor injector , kalibratievloeistof pH 7,01 & 4,01 (2 x 500 ml), kit met aardingspin en een Nederlandstalige handleiding.