

Compacte en digitale meet- en doseerapparatuur

voor particuliere zwembaden en spa's



SECURITY POOL PLUS

Automatisch meet-en doseersysteem voor pH en chloor voormonteerd op een paneel met meetcel

Eigenschappen

- Nauwkeurige en betrouwbare metingen
- Eenvoudig en snel te installeren
- Stille peristaltische pompen met regelbaar debiet (0,5 tot 3,5 l/u) voor spa's tot grote zwembaden
- Proportionele dosering
- Vertragingstijd instelbaar bij opstart systeem
- Groot verlicht en gemakkelijk afleesbaar lcd-scherm met tegelijk pH-, ORP- en temperatuurwaarden
- Logfunctie en GLP-waarden van elektrodes, geheugen met laatste kalibratiedata, wachtwoordbescherming
- Automatische kalibratie (zal kalibratie weigeren indien afwijking te groot is van elektrodes)
- Hoog en laag alarm
- Analoge uitgang voor PLC-sturing

of gegevensoverdracht naar pc-scherm

- Meerkleurige led voor aanduiding of systeem in meet/doseer/alarm-toestand is

Veilig en efficiënt

- Digitale gecombineerde pH-, ORP- en temperatuurelektrode met ingebouwde aardingspin
- Netspanningsvoeding wordt verkregen via het elektrische circuit van de circulatiepomp
- Aansluiting van flowswitch optioneel mogelijk
- Instelbaar alarm om overdosering van chemicaliën te voorkomen
- 'intelligente' dosering afhankelijk van juiste pH-waarde

Complete kit

De Security Pool wordt geleverd met een volledige installatiekit, waaronder:

- gecombineerde pH- en ORP-elektrode met temperatuursensor en aardingspin
- aanzuig- en injectieleidingen
- aanboorzadels (diam. 50 mm)
- koppeling voor injectoren
- kalibratievloeistoffen pH en redox
- Nederlandstalige handleiding

Specificaties		BL121
Bereik	pH	0,00 tot 14,00 pH
	redox	±2000 mV
	temperatuur	-5,0 tot 105,0 °C
Resolutie	pH	0,01 pH
	redox	1 mV
	temperatuur	0,1 °C
Nauwkeurigheid	pH	±0,05 pH
	redox	±5 mV
	temperatuur	±1 °C
pH-kalibratie	automatisch, op 2 punten	
Temperatuurcompensatie	automatisch van -5,0 tot 105,0 °C	
Alarm	hoog en laag, apart instelbaar voor elke parameter	
pH-regeling	proportioneel met instelbaar setpunt en proportionele band, vertragingstijd en overdoseerbeveiliging	
Redox-regeling	proportioneel met instelbaar setpunt en proportionele band, vertragingstijd en overdoseerbeveiliging	
Geheugen	metingen (pH, redox, temperatuur), data (fout, alarm, stroomstoring)	
Pompregeling	manueel, van 0,5 tot 3,5 l/u voor elke pomp	
Veiligheid	programmering en kalibratiefuncties worden beveiligd met een wachtwoord	
Connectie	USB	
GLP	pH/redox/°C	
Voeding	adapter 220 V	
Afmetingen/gewicht	245 x 188 x 55 mm / 1700 g	

Bestelinformatie

BL121-10	pH/chloor-controller met pH/ORP-combinatie-elektrode met ingebouwde temperatuursensor en complete installatiekit
BL121-20	pH/chloor-controller met pH/ORP-combinatie-elektrode met ingebouwde temperatuursensor en complete installatiekit en met doorstroomcel, paneelgemonteerd



Optioneel: robuuste meetcel voor digitale elektrode



's Werelds eerste automatisering met digitale en gecombineerde pH/ORP-elektrode met ingebouwde temperatuursensor en aardingspin!

HI1036-1802

Het gebruik van deze unieke elektrode heeft heel wat voordelen:

- eenvoudig en snel te installeren, kalibreren en vervangen
- niet onderhevig aan interferenties afkomstig van kabels of zwerfstromen
- stabiele metingen
- lange levensduur
- meting van de watertemperatuur
- weergave van de kalibratiegeschiedenis en kwaliteit van de pH-elektrode
- verkrijgbaar in verschillende kabellengtes

Unieke elektrode!

Elektrode met unieke Hanna Instruments-koppeling voor snelle montage

