

PHYSICO pH CLM

- Voor de **controle** van de **pH** en van de **vrije chloor** in openbare zwembaden
- **Ideaal** voor **bubbelbaden** of **grote** zwembaden
- **Stuurt** alle soorten doseersystemen afgestemd op de behoefte van het zwembad
- **Communiqueert op afstand** met een internetinterface (optie Physico-Link)
- Voorbekabeld **gebruiksklaar** paneel met zijn installatietoebehoren.
- **Gemeten parameters van het water:**
 - Het pH-evenwicht tussen 0 en 14 pH
 - De concentratie vrije chloor met potentiostatische sonde (membraan/gel) van 0 tot 5 ppm
 - De temperatuur van het water (sensor optioneel)
- **Andere parameters:**
 - Weergave van het doorstromingsdebiet in de analysekamer
 - Detectie van te weinig debiet in de analysekamer
 - Voorfilter voor de bescherming van de analysekamer
 - Digitaal backlight LCD-display
 - 4 uitgangsrelais voor de besturing van de doseerpompen of elektromagnetische kleppen in de modus proportioneel of alles of niets
 - 1 ingang contact zonder spanning (droog) voor stilstand op afstand
 - 2 uitgangen 4-20 mA voor de herhaling van de meting of de regeling
 - 1 configureerbaar alarmrelais
 - 1 computeruitgang RS232
 - Voeding 230 Vac 50 Hz
 - Afmetingen van het paneel HxBxD: 60 x 70 x 20 cm

- **Toepassingen:**

PHYSICO pH CLM is ideaal voor het meten en regelen van de pH en de chloor in bubbelbaden en grote baden. De potentiostatische chloorsonde (membraan/gel) is niet gevoelig voor schommelingen van de pH, het debiet in de analysekamer en ten slotte de stabilisatoren in het water. Het geanalyseerde water wordt naar het zwembad teruggevoerd via een nooit afgesloten stuwleiding (om het membraan van de chloorsonde niet onder druk te zetten) of stroomt naar de afvoer of de bufferbak.

