



De specialist voor
veilig en schoon zwembadwater

SEM SPI D141 HANDMETER



De handmeter SPI D141 is speciaal ontworpen om metingen in het veld te kunnen verrichten. Met bijgeleverde benodigdheden in de koffer heeft u altijd alle mogelijkheden in huis om chloor, pH en peroxide te meten.

De SPI D141 wordt toegepast door (controlerende) laboratoria en overheidsorganisaties, in zwembaden en zelfs in de tuinbouw. De SPI D141 is een draagbare 2-kanaals spectrofotometer.

De SPI D141 combineert :

- Meetbetrouwbaarheid
- Nauwkeurigheid
- Gebruikersgemak

De SPI D141 handmeter bestaat uit:

- 1 draagkoffer
- 2 afdichtdoppen
- 4 meet cuvetten (twee rode, een blauwe en een gele/groene)
- meegeleverde reagentia
 - 50 ml Start
 - 50 ml DPD 1
 - 50 ml Totaal 2
 - 50 ml Peroxide reagens
 - 100ml Phenol rood met pipet
- 1 maatbeker
- 3 batterijen AA
- 1 handleiding

Technische specificaties

SEM SPI D141

De handmeter SPI D141 is geschikt voor het meten van de volgende parameters:

- Vrij beschikbaar chloor (VBC)
- Totaal beschikbaar chloor (TBC)
- pH
- Waterstofperoxide (PerO)

Specificaties van de te meten parameters voor de SPI D141

Meting	Methode	Bereik	Nauwkeurigheid
VBC	DPD	0,00-2,5 mg/l	±3%
TBC	DPD	0,00-2,5 mg/l	±3%
pH	Phenol Rood	pH 6,8-8,2	±0,3 pH
PerO	Peroxide color	0-100 ppm	0-15 ppm ±0,2 ppm 15-100 ppm ±2 ppm

De meter wordt gevoed d.m.v drie batterijen van het type AA 1.5V 2500 mAh. Met de drie batterijen kan ongeveer 300 uur continu worden gemeten.

