

HI 98401: waterbestendige draagbare Fluoride meter



Algemeen

Het is een waterbestendige draagbare fluoride meter(F⁻) met zeer breed meetbereik.

Het is een gebruiksvriendelijk en robuust toestel met een groot display zowel bruikbaar in het lab als in procestoepassingen in de industrie.

-meet fluoridegehalte van 0,050 mg/l tot 1,90 g/l

-simultane aflezing van fluoride en temperatuur in °C

-ISE elektrode FC301B met BNC connectie alsook temperatuurprobe HI 7662 voor accurate metingen.

-automatische calibratie op twee punten(100 mg/l en 10 mg/l of 1,00 g/l)

- temperatuurscompensatie van 5° tot 35°C met temperatuurprobe HI 7762

Specificaties

Meetbereik:	0,050 tot 0,500 mg/l; 0,5 tot 5,0 mg/l; 5,0 tot 50,0 mg/l; 50 tot 500 mg/l; 0,50 tot 1,90 g/l
Resolutie:	0,001; 0,01; 0,1; 1 mg/l; 0,01 g/L F ⁻ 0,1°C
Precisie:	+5% van de afleeswaarde; +-0,5°C
calibratie:	automatische tweepunts met herkenning van 3 waardes (100 mg/l en 10 mg/l of 1,0 g/l)
temperatuurscompensatie:	automatisch van 5° tot 35°C
elektrode:	FC301B ISE elektrode.(optioneel) HI 5313 referentie elektrode (optioneel)
Temperatuurprobe	HI 7662(optioneel)
connectie:	BNC, 1 meter kabellengte
voeding:	4 x 1,5 V AA batterijen
afmetingen/gewicht:	196 X 80 X 60 mm/500 g

De HI 98401 is geleverd een harde draagkoffer met 4 batterijen 1,5V AA en handleiding.

accessoires:

FC301B: ISE fluoride elektrode met BNC aansluiting en 1m kabel

HI 5313: referentie elektrode

HI 7662: temperatuurprobe

HI 70701L: 1 g/l fluoride oplossing, 11 fles

HI 70702L: 10 mg/l fluoride oplossing, 11 fles

HI 70703L: 100 mg/l fluoride oplossing, 11 fles

HI 7023/1L: TISAB fluoride oplossing, 11 fles