

Laboratorium geleidbaarheidsmeter HI 2315

Laboratorium geleidbaarheidsmeter voor laboratorium meting met een hoge precisie / 4 meetbereiken / automatische temperatuurcompensatie / groot, gebruiksvriendelijk LCD

In werkelijkheid is de Laboratorium Geleidbaarheidsmeter HI2315 voor laboratoriumtoepassingen ontworpen en voor metingen met een hoge precisie. De Laboratorium Geleidbaarheidsmeter HI2315 beschikt over een groot, gebruikersvriendelijk en goed afleesbaar LCD-beeldscherm en heeft een aantrekkelijk ontwerp. Door de 4-ring sensor is de Laboratorium Geleidbaarheidsmeter in vier meetbereiken inzetbaar (in de industrie, landbouw en gemeentelijke voorzieningen) en hij werkt zonder de sensor te vervangen. Daardoor is flexibel werken met de Laboratorium Geleidbaarheidsmeter mogelijk. De Laboratorium Geleidbaarheidsmeter heeft automatische temperatuurcompensatie en variabele instelling van de coëfficiënten (tussen 0 tot 2,5%). Mocht u vragen hebben over de Laboratorium geleidbaarheidsmeter HI 2315, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze geleidbaarheidsmeters en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Grote gebruiksvriendelijk beeldscherm
- Vier meetbereiken
- 4-ring platina sensor
- Selectie van het meetbereik met behulp van een knop
- Elektrodehouder kan bevestigd worden
- Automatische temperatuurcompensatie
- Verstelbare coëfficiënten
- Geïntegreerde inrichting voor oplossing (120 ml)

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



Definitie van geleidbaarheid

De elektrische geleidbaarheid is een maat voor de hoeveelheid geladen deeltjes (ionen) in het water. Deze worden door de concentraties van opgeloste zouten bepaald. De geleidbaarheid wordt door de watertemperatuur beïnvloed. Een toename van de watertemperatuur van ongeveer 1° leidt tot een verhoging van de geleidbaarheid tot ongeveer 2%. Daarom is de geleidbaarheid op een vaste temperatuur gebaseerd (de meeste meters doen dat automatisch). De informatie wordt gegeven in S/cm (microsiemens per cm) of mS / cm (millisiemens per cm.). De definitie voor de geleidbaarheid van water en waterige oplossingen kunt u vinden als u de link volgt (definitie).

Onder de 5 S / cm: gedemineraliseerd water.

100 ... 1000 S / cm: kraanwater

50.000 S / cm: zeewater

Technische specificaties voor de Laboratorium geleidbaarheidsmeter HI 2315

Meetbereik	0,0 ... 199,9 μ S / cm 0,0 ... 1999 μ S / cm 0,0 ... 19,99 mS / cm 0,0 ... 199,9 mS / cm
Resolutie	0,1 μ S/cm 1 μ S/cm 0,01 mS/cm 0,1 mS/cm
Nauwkeurigheid	± 1 % van het meetbereik
Kalibratie	Handmatig in 1-punt
Temperatuurcompensatie	Automatisch, β instelbaar tussen 0,0 ... 2,5 % / °C
Sensor(en)	HI 76303, 4-ring sensor, met 1m Kabel
Stroomvoorziening	12 V AC-adapter
Afmetingen	240 x 182 x 74 mm
Gewicht	ca. 1000 g

Leveromvang laboratorium geleidbaarheidsmeter HI 2315

1 x Laboratorium Geleidbaarheidsmeter HI 2315,

1 x Geleidbaarheidssensor, 4-ring platina sensor, DIN, 1m kabel

1 x 12V adapter

1 x Handleiding

4 x 120 ml kalibratie oplossing (1x 12,88 mS / cm; 1413 S / cm; 84 S / cm; 80 mS / cm)

