



## HQ14D Digital konduktivitetssmätare

Produktnr: HQ14D.99.000000

### UTGÅNGEN ARTIKEL

Den här artikeln är inte längre tillgänglig.

Föreslagna ersättningar:

- LEV015.98.1140A

## Digital elektrokemi med HQD

Bärbar konduktivitetssmätare. Basinstrument utan elektroder.

Den digitala mätaren och elektrodsystemet är både tillförlitligt, flexibelt och lätt att använda. De utbytbara INTELLICAL-elektroderna känns igen automatiskt och sparar alla relevanta data. De robusta, nästan oförstörbara modellerna för utomhusbruk och med flera kabellängder gör det möjligt att mäta även på platser som förut varit omöjliga att nå.

Replaced by NEW HQ Series.

### Oöverträffad tillförlitlighet och enkel hantering

**Mångsidiga elektroder för alla användningsområden, till exempel avloppsvatten, dricksvatten, processvatten**

**Tillförlitliga resultat från oåtkomliga mätplatser och vid långa avstånd**

**Alla funktioner för GLP-datahantering**

---

## Specifikationer

|                            |                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AC- och USB-drift:         | Som tillval                                                                                                                                               |
| Användargränssnitt:        | Knappsats                                                                                                                                                 |
| Användningsfelmeddelanden: | Fulltextsmeddelanden                                                                                                                                      |
| Bakgrundsbelysning:        | #                                                                                                                                                         |
| Bordsmodell:               | med ställ                                                                                                                                                 |
| CDC-elektrodkalibrering:   | Demal (1 D / 0,1 D / 0,01 D);                                                                                                                             |
|                            | Molar (0,1 M / 0,01 M / 0,001 M);                                                                                                                         |
|                            | NaCl (0,05 %; 25 µS/cm; 1 000 µS/cm; 18 mS/cm);                                                                                                           |
|                            | Standardhavsvatten;                                                                                                                                       |
|                            | Användardefinierat                                                                                                                                        |
| Certifieringar:            | CE.WEEE                                                                                                                                                   |
| Dataexport:                | Download via USB connection to PC or flash memory device. Automatically transfer entire data log or as readings are taken. Power supply adapter required. |

|                                                   |                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datalagring:                                      | Automatic, GLP ISO compliant reading data stored with batteriescalibration details.             |
| Datalagring/minne:                                | 500 records/FIFO                                                                                |
| Display :                                         | Detailed mode/Large mode                                                                        |
| Displaylåsfunktion:                               | Continuous / Auto-stabilization ("press to read") / At Interval                                 |
| Displaytyp:                                       | 240 x 160 pixel Bakgrundsbelyst LCD                                                             |
| Egna kalibreringsstandarder:                      | Användardefinierade standarder kan användas                                                     |
| Garanti :                                         | 36 månader                                                                                      |
| Givare ingår:                                     | None                                                                                            |
| Givartyp:                                         | Intellical Standard Laboratory or Rugged Field                                                  |
| GLP-funktioner:                                   | Date; Time; Sample ID; Operator ID                                                              |
| Ingångar:                                         | M12, digital (1) för INTELLICAL-sonder                                                          |
| Innehåll:                                         | Meter Only                                                                                      |
| Instrument:                                       | Portable                                                                                        |
| Kalibreringsintervall/varningar/påminnelse :      | Av, kan väljas från 2 timmar till 7 dagar                                                       |
| Kapslingens Skyddsklass IP:                       | IP67                                                                                            |
| Kit?:                                             | Nej                                                                                             |
| Konduktivitet, noggrannhet:                       | ± 0.5 % inom området (1 µS/cm–200 mS/cm)                                                        |
| Konduktivitet, upplösning:                        | 5 siffror med 2 siffror efter decimaltecknet                                                    |
| Leveransomfattning:                               | Meter package includes HQ14D Portable Meter; 4 AA batteries; quick-start guide and user manual. |
| Mätmetod:                                         | Probe specific programmed method settings                                                       |
| Mätning av konduktivitet:                         | 0.01 µS/cm - 200.0 mS/cm                                                                        |
| Mätning av konduktivitet på stabil avläsning:     | 5 olika stabilitetslägen                                                                        |
| Mätning av konduktivitet: Temperaturkompensering: | None; Linear; NaCl Non-Linear Natural Water.                                                    |
| Modell:                                           | HQ14D – EC/1 kanal                                                                              |
| Omgivningsförhållande: relativ luftfuktighet :    | 90 % (ej kondenserande)                                                                         |
| Omgivningsförhållande: temperatur :               | 0 - 60 °C (32 - 140 °F)                                                                         |
| Parameter:                                        | Konduktivitet                                                                                   |
| Parameters:                                       | Conductivity                                                                                    |
|                                                   | NA                                                                                              |
|                                                   | NA                                                                                              |
| PC data transfer software :                       | ingår                                                                                           |
| Printer:                                          | Som extra tillbehör                                                                             |
| Resistivitetsmätning:                             | 2,5 Ωcm - 49 MΩcm                                                                               |
| Result ID:                                        | Tidstämpel, användar-id, prov-id etc.                                                           |
| Salinitetsmätning:                                | 0 - 42 (ppt) (‰)                                                                                |
| Salinity resolution:                              | 0,01 ppt                                                                                        |
| Sensor A:                                         | NA                                                                                              |
| Sensors:                                          | Sensor A: NA                                                                                    |
|                                                   | Sensor B: NA                                                                                    |
|                                                   | Sensor C:                                                                                       |

|                         |                                                                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Språk:                  | Engelska, tyska, franska, italienska, spanska, danska, nederländska, polska, portugisiska, turkiska, finska, tjeckiska, ryska. |
| TDS-mätning:            | 0 - 50,0 mg/L                                                                                                                  |
| TDS-noggrannhet:        | 0.01 mg/L up - 0.1 g/L upon measuring range                                                                                    |
| Temperaturmätning:      | °C or °F                                                                                                                       |
| Temperaturnoggrannhet:  | ± 0,3 °C                                                                                                                       |
| Temperaturupplösning :  | 0,1 °C                                                                                                                         |
| Type of measurement:    | Portable/Field Water Quality Applications                                                                                      |
| Upplösning:             | ± 0,5 % inom området (1 µS/cm–200 mS/cm)                                                                                       |
| Vad ingår i leveransen: | Meter package includes HQ14D Portable Meter; 4 AA batteries; quick-start guide and user manual.                                |
| Vikt :                  | 0,323 kg utan batterier                                                                                                        |

---

## Vad finns i förpackningen

Meter package includes HQ14D Portable Meter; 4 AA batteries; quick-start guide and user manual.