

# Bærbar ledningsevne måler



$\mu\text{S}$   
 $\text{mS}$   
 $^{\circ}\text{C}$

Model LF 39 bærbar ledningsevнемåler er ideel i laboratoriet og til felt og industrielle målinger. Måleren der er indbygget i et robust plastetui har mikroprocessorstyret målekredsløb for nøjagtige målinger og nem betjening. Måleren har ekstrem stort målerområde i forbindelse med ledningsevne-sensoren med grafitelektroder og indbygget temperatursensor. Der er automatisk temperaturkompensation under måling og kalibrering. Temperaturkompensationen kan foretages lineært eller med den ulineære funktion af rent vand i henhold til DIN EN 27888.

Referencetemperaturen er valgbar imellem 20°C og 25°C.

Yderligere kan LF 39 udføre beregning af opløsningens resistans, salinitet eller total opløst faststof (TDS).

Med disse funktioner giver LF 39 en usammenlignelig række af muligheder.

---

# LF 39

## Funktioner

- samtidig måling af ledningsevne og temperatur
- automatisk temperaturkompensation
- automatisk måleområdeskift
- lagring af min-/max-værdi
- salinitetsmåling
- multifunktionsdisplay
- selvsluk og alarm for lav batterispænding

## Specifikationer

Måleområder	0 ... 200 $\mu\text{S/cm}$ 0 ... 2000 $\mu\text{S/cm}$ 0 ... 20 $\text{mS/cm}$ 0 ... 200 $\text{mS/cm}$ 0 ... 2000 $\text{mg/l}$ -5 ... 100°C
Opløsning	0,1 $\mu\text{S/cm}$ , 0,01 $\text{mS/cm}$ , 0,1°C
Temperaturkompensation	automatisk eller manuel Lineær 0,3 ... 3%/°C eller ikke lineær
Display	LCD 2 stk 4 digits 12,4 / 7 mm
Forsyning	9 V batteri IEC 6 F22 LF 39-N leveres med 220 V adapter D-10
Interface	LF 39-D leveres med RS 232 og kabel.
Omgivelsestemperatur	0 ... 50°C
Elektrode	2-elektrode sensorer med indbygget temperatursensor Grafit elektrode, -5 ... 85°C, celle konstant 1/cm, $\varnothing$ 12 mm, fast kabel 1,35 meter.
Dimensioner	142 * 71 * 26 mm
Vægt	225 g
Reserveelektrode	EGA 142/TM39 plast kombielektrode: med ph og temperatur, 1 meter kabel, gel elektrolyt og plasthus

## Leveringsomfang

### LF 39/Sæt

kuffert med LF 39 ledningsevne måler,  
sensor LTC 1/21,  
50 ml standard opløsning 0,1 N KCL (12,9  $\text{mS/cm}$   
ved 25°C)