

## Bærbar ph/redox måler



pH  
mV  
°C

Model TM 39 bærbar ph måler er ideel i laboratoriet og til felt og industrielle målinger. Måleren har mikroprocessorstyret målekredsløb for nøjagtige målinger og nem betjening.

Den er indbygget i en solid plast etui og kan benyttes med pH eller redox kombinations-elektroder. Måleren kan benyttes til de fleste elektroder på markedet med BNC stik.

Der er automatisk temperaturkompensation under måling og kalibrering.

Der er valgbar automatisk 2 eller 3 punkts kalibrering med valgbare standardbuffere (laboratorium eller NBS buffer DIN 19266).

TM 39 kan udregne og vise rH værdien, baseret på redox, pH og temperatur, samt den temperatur kompenserede redox værdi (ORP) i forhold til standard hydrogen elektrode i hht DIN 38404.

# TM 39

pH / mV / °C Meter

## Funktioner

- samtidig måling af pH værdi, redox-potentiale og temperatur
- automatisk temperaturkompensation
- automatisk kalibreringsforløb
- lagring af min-/max-værdi
- diagnosefunktioner
- multifunktionsdisplay
- selvsluk og alarm for lav batterispænding

## Specifikationer

Måleområder	pH 0 ... 14 -1999 ... 1999 mV -70 ... 250°C
Opløsning	0,01 pH, 1 mV, 0,1°C
Temperaturkompensation	automatisk med pt 100 eller manuel
Display	LCD 2 stk 4 digits 12,4 / 7 mm
Forsyning	9 V batteri IEC 6 F22 TM 39-N leveres med 220 V adapter D-10
Interface	TM 39-D leveres med RS 232 og kabel.
Omgivelsestemperatur	0 ... 50°C
Elektrodetilslutning	pH/redox: BNC stik temperatur Mini-DIN stik
Dimensioner	142 * 71 * 26 mm
Vægt	145 g
Reserveelektrode	EGA 142/TM39 plast kombielektrode: med ph og temperatur, 1 meter kabel, gel elektrolyt og plasthus

## Leveringsomfang

### TM 39/Sæt

kuffert med TM 39 pH /redox / temperatur måler,  
kombinations elektrode EGA 142/TM 39,  
3 x 50 ml buffer opløsninger pH 4.01, 6.87 og 9.18 (25°C)