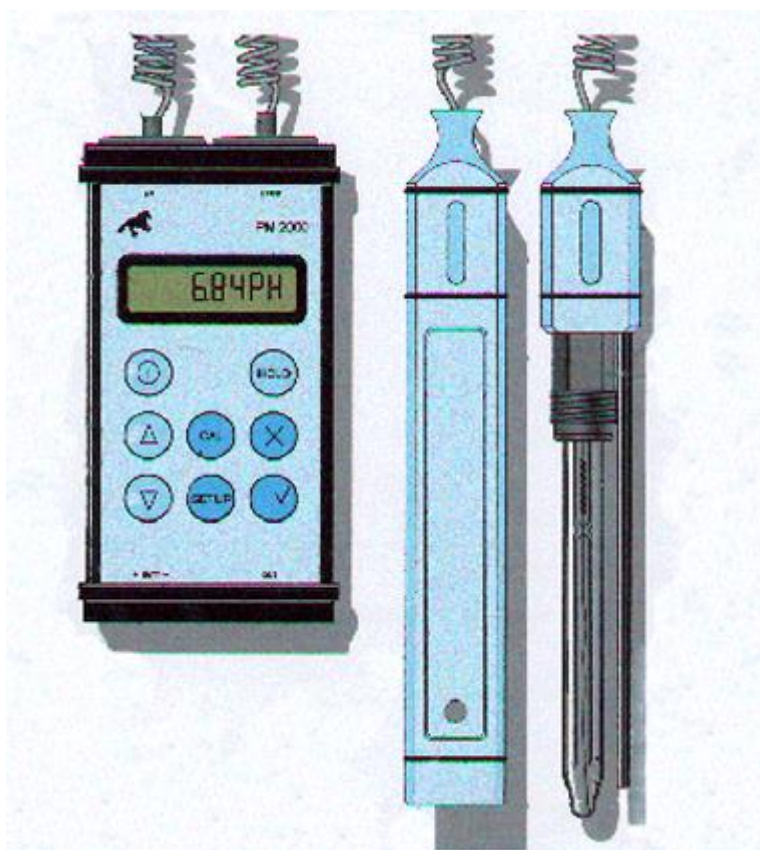
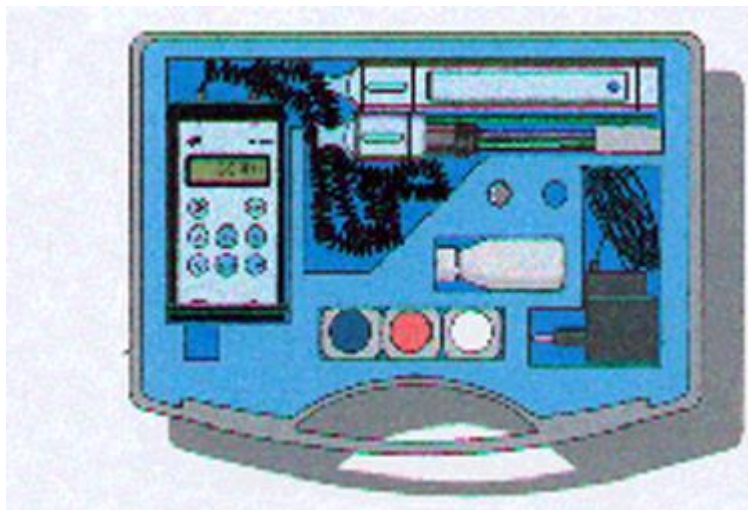


# HÅNDINSTRUMENTER FOR MÅLING AV pH- VERDI, LEDNINGSEVNE OG TEMPERATUR



# PM 2000

## RIMELIGE KVALITETSINSTRUMENTER

Nøyaktige måleresultater i laboratoriet, i produksjonen og i felten. Dette kan vi tilby gjennom de universale pH- og ledningsevne-håndinstrumentene.

- \* Egnet for enhver anvendelse.
- \* Flere måleparametre tilgjengelig i ett og samme instrument.
- \* Robust utførelse.
- \* Leveres med utført kalibrering fra fabrikken.
- \* Leveres i praktisk koffert.
- \* Instrumentene leveres med batterilader.
- \* Målenøyaktigheten er testet av NIVA.

### **NEUKUM-instrumentene leveres i 2 varianter:**

- \* pH-, redoks, og temperaturmåling.
- \* pH-, redoks, temperatur- og ledningsevne-måling.

## TEKNISKE DATA

### pH-måling

0,00 til 14,00 pH

Automatisk temperatur kompensasjon 0 til 100°C

Nøyaktighet:  $\pm 0,01$  pH

### Temperaturmåling

Område: -50,0°C til +150,0°C

Oppløsning: 0,1°C, nøyaktighet  $\pm 1\%$  av MV  $\pm 2$  desimaler

Sensor: Pt 1000 Klasse B

### mV måling (redoks potensiale)

Spenning fra -1200 mV til +1200 mV

(Oppløsning 1 mV)

Nullinnstilling for redoks elektroder kan justeres separat

### Ledningsevne måling:

0-20,00  $\mu\text{S}$  / 200,0  $\mu\text{S}$  / 2000  $\mu\text{S}$  / cm

0-200,0  $\mu\text{S}$  / 2000  $\mu\text{S}$  / 20 mS / cm

0-2000  $\mu\text{S}$  / 20 mS / 200 mS / cm

Referansetemperatur 20°C / 25°C (regulerbar)

Nøyaktighet: bedre enn 1% av målingen

Målefrekvensen er automatisk tilpasset ledningsevnen ( ca 30 Hz til 40 Hz)

Temperaturkoeff. regulerbar 0-3,9% (standard setting 2,2%)

### Temperaturmåling:

0°C – 100°C

Oppløsning: 0,1°C, nøyaktighet  $\pm 1\%$  av MV  $\pm 2$  desimaler

Sensor: Pt1000 Klasse B

### Dimensjoner for ledningsevne målesonde:

B x D x L = 32 x 18 x 165 mm