



## Cyfrowy miernik pH/mV/°C HI 83141-1



Cyfrowy miernik HI83141-1 przeznaczony do pomiaru pH, potencjału redox i temperatury. Umożliwia ręczną kalibrację pH w 2 punktach oraz automatyczną lub ręczną kompensację temperatury. W zestawie znajdują się elektroda pH HI1230B, sonda temperaturowa HI7669AW, roztwór do czyszczenia, bufony pH 4 i pH 7 oraz bateria.

Miniatura



Nr-art.

K-2734

Nazwa

Cyfrowy miernik pH/redoks/temp. HI 83141-1

### Opis

HI83141-1 to cyfrowy miernik przeznaczony do **pomiaru pH, potencjału redox oraz temperatury**.

Zakres pomiaru **pH wynosi 0,00-14,00**, zakres redox  $\pm 1999$  mV, natomiast zakres pomiaru temperatury 0,0-100,0°C.

Urządzenie umożliwia ręczną kalibrację pH w 2 punktach. Kompensacja temperatury może odbywać się automatycznie lub ręcznie. Po podłączeniu sondy temperaturowej wartości pH są automatycznie korygowane pod kątem temperatury.

Rozdzielczość pomiaru wynosi:

- pH - 0,01,
- redox - 1 mV,
- temperatura - 0,1°C.

Dokładność pomiaru wynosi:

- pH -  $\pm 0,01$  pH,
- redox -  $\pm 1$  mV,
- temperatura -  $\pm 0,4$ °C.

Wyposażenie zestawu HI83141-1 jest dostarczany z:

- elektrodą pH HI1230B,
- sondą temperaturową HI7669AW z przewodem 1 m,
- roztworem do czyszczenia,
- roztworami buforowymi pH 4 i pH 7,
- baterią.

**Do pomiaru ORP należy zastosować elektrodę HI3131B.**

Wymiary miernika wynoszą 145 × 80 × 36 mm, a masa 230 g.