



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax sarco

TI-P403-25
AB vydání 4

Měřič vodivosti MS 1

- Automatická kompenzace teploty
- Široký výběr rozsahů
- Automatické vypnutí

Popis

Bateriově napájený měřič vodivosti MS 1 je určen pro měření vodivosti kapalin. Je vhodný pro měření vodivosti kotelní vody, napájecí vody nebo vzorků kondenzátu a pro výpočet množství zcela rozpuštěných částic (TDS). Součástí zařízení je pevně připojená sonda s vodivostní uhlíkovou elektrodou a zabudovaným teploměrem. Dále přístroj obsahuje zástrčku pro přídatné měření odporu střídavým proudem u dalších vodivostních sond. Kalibraci lze provést porovnáním s etalonovým zařízením nebo měřením standardního roztoku a nastavením adjustačním šroubem - pod gumovou krytkou na levé straně. Zařízení je dodáváno v ochranné brašně.

Pracovní podmínky

Maximální doporučená teplota měřené kapaliny je 45°C.

Technické parametry

| | |
|----------------------------|--|
| | 0 až 1.999 $\mu\text{S/cm}$ |
| Rozsahy | 0 až 19.99 $\mu\text{S/cm}$ 0 až 199.9 $\mu\text{S/cm}$ |
| Indikace rozsahu | LED diody nad tlačítky a desetinná tečka |
| Teplotní kompenzace | Automatická, 2% / °C Referenční teplota 25°C |
| Rozlišení | 0.1 $\mu\text{S/cm}$ |
| Přesnost | $\pm 1.5\%$ nebo ± 3 nejnižší číslice (větší hodnota) při 25°C |
| Rozsah kalibrace | $\pm 20\%$, 20 otáček adjustace (přibližně) |
| On / off | Automatické vypnutí při neuzívání |
| Sonda | PVC komůrka s uhlíkovou elektrodou |
| Přídavný kabel | Kroucené jádro 3.5 mm jádro s konektorem "jack" |
| Baterie | PP3 (9V) nebo ekvivalent Zabudovaná indikace vybití baterie |

Hozměry/hmotnost (přibližné) v mm a kg

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Měřič | 80 x 147 x 39 |
| Sonda | 140 x 21 průměr |
| Kabel sondy | 1000 |
| Kabel zástrčky | 1000 |
| Hmotnost | 430 g with case |

Způsob objednávky

Měřič vodivosti MS1

