



DIGITÁLNÍ MĚŘIČ VODIVOSTI CD-4301

3 1/2 digit, ISO 9002

Digitální měřič vodivosti CD-4301 má měřicí rozsah od 199,9 μ S do 19,99 mS. Funkce DataHold umožňuje uchování naměřených hodnot na 3 1/2 LCD displeji. Uplatnění nalezne především při měření vodivosti vody, v akvaristice, při přípravě nápojů, zpracování potravin, ve fotografických laboratořích, v papírenském průmyslu, při průmyslovém pokovování, apod.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

měřicí rozsah

199,9 μ S
1,999mS
19,99mS

rozlíšení

0,1 μ S
0,001mS
0,01mS

přesnost

+/-(%rdg+dig)
1% + 2
1% + 2
1% + 2

Pracovní podmínky:

indikace

3 1/2 LCD, 18 mm vysoký
LO BAT

kontrola baterií

DataHold

pracovní teplota

0°C - 50°C

vlhkost

max. 80% RH

kalibrace

kalibrační roztok CD-14 (opt.)

napájení

9V baterie / 5mA

rozměry

základní přístroj: 168 x 80 x 35 mm

uhlíková elektroda: ř 22mm, délka 120mm

hmotnost

0,34 kg

MĚŘIČ VODIVOSTI CD-4303 (RS 232)

CD-4303 měří vodivost v rozsahu 200 μ S - 20mS, teplotu, má automatickou teplotní kompenzaci, vzorkování 0,8s. Umožňuje uchovat data v paměti DataHold, zaznamenat max., min a střední naměřenou hodnotu. Naměřené hodnoty může přenášet pomocí RS 232 (opt.) do PC.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

měřicí rozsah

měření vodivosti
0,1 μ S - 199,9 μ S
0,2 mS - 1,999mS
2mS - 19,99mS

rozlíšení

0,1 μ S
0,001mS
0,01mS

přesnost

+/-(%rdg+dig)
1% + 2
1% + 2
1% + 2

měření teploty

0°C - 60°C

0,1 °C

+/- 0,8°C

Pracovní podmínky:

indikace

speciální displej, DataHold, Min., Max.

průměrná hodnota

kontrola baterií

LO BAT

sensor

speciální uhlíková elektroda

pracovní teplota

0°C- 50°C / 80% RH

kalibrace

kalibrační roztok CD-14 (opt.)

napájení

9V baterie / 5mA

rozměry

základní přístroj: 180 x 72 x 32 mm

uhlíková elektroda: ř 22 mm, délka 120 mm

sběrnice

RS 232 (opt.)

hmotnost

0,35 kg

KALIBRAČNÍ ROZTOK CD-14

Kalibrační roztok CD-14 ke kalibraci měřičů vlhkosti.
Vodivost roztoku je 1,413mS.