

ecotest, s.r.o.

Sládkovičova 21, 955 01 Topoľčany

Tel/Fax : 038 / 5320 171 - 2

e mail : ecotest @ isternet.sk, www.ecotest.sk

** Pre zaslanie cien vyplňte Žiadanku v časti Ponuky na www.ecotest.sk alebo nám zavolajte.*

Ponuka prenosných kombinovaných prístrojov

1. Kombinované prístroje HQ 30d a HQ 40d fy Hach Lange

- vodotesné prístroje pre meranie pH, mV, vodivosti, kyslíka, iónov a teploty (ióny len HQ 40d)
- **HQ 30d** - vstupy pre 1 elektródu s teplotným čidlom (pH, redox, vodivostná, kyslíková elektróda)
- **HQ 40d** - vstupy pre 2 elektródy s teplotným čidlom súčasne (pH, redox, vodivostná, kyslíková elektróda, ISE)
- rozsahy a presnosť : - pH : 0 až 14 pH, +/- 0,002 pH
 - mV : +/- 1.500 mV, +/- 0,1 mV
 - vodivosť : 0,01 uS/cm - 200 mS/cm, +/- 0,5 % meranej hodnoty
 - kyslík ... 0,0 - 20,0, +/- 1 % meracieho rozsahu
 - teplota : rozsah - 10 - 110 °C, +/- 0,3 °C
- jednoduchá obsluha so software v slovenčine a podsvieteným grafickým displejom
- elektródy Intellical s uložením parametrov kalibrácie priamo v elektróde (nie je potrebné vždy znovu kalibrovať pri použití rôznych elektród), autom. rozpoznanie elektródy prístrojom
- výber rôznych elektród s dĺžkou kábla 1, 3, 5, 10, 15 a 30 m
- optická kyslíková sonda s luminiscenčnou vrstvou, ktorej odozva je úmerná koncentrácií kyslíka
- porovnanie s elektrochemickými elektródami : sonda nevyžaduje kalibráciu, výmenu elektrolytu, prúdenie vody pri meraní a iba minimálnu údržbu (výmena luminiscenčného modulu 1 x za rok)
- automatická 1 až 4 - bodová kalibrácia pH, automatická teplotná kompenzácia
- automatická 1 - bodová kalibrácia vodivosti na 0,1 - 0,01 - 0,001 mol/l KCL, automatická teplotná kompenzácia, nastaviteľný lineárny teplotný koeficient a nelineárna funkcia
- meranie kyslíka s automatickou kompenzáciou na teplotu, tlak vzduchu a salinitu
- meranie koncentrácie iónov s ISE s max. 5-bodovou kalibráciou (len HQ 40d)
- pamäť pre kalibračné údaje a 500 meraní s dátumom, časom, identifikáciou vzorky a operátora
- sieťový adaptér a vodotesný výstup USB pre pripojenie na PC alebo tlačiareň
- prístroje sú dodávané s elektródami podľa výberu užívateľa a s kufříkom



HQ 30d



HQ 40d

2. Kombinované prístroje série 340i fy WTW

- vodotesné prístroje v rôznych prevedeniach
- **Multi 340i** - pre meranie pH, mV, vodivosti, kyslíka a teploty
- **pH/Oxi 340i** - pre meranie pH, mV, kyslíka a teploty
- **pH/Cond 340i** - pre meranie pH, mV, vodivosti a teploty
- rozsah a presnosť : - pH : - 2 až 16 pH, +/- 0,01 pH
 - mV : - 1.250 až 1250 mV, +/- 1 mV
 - vodivosť : 0 - 500 mS/cm v 4 podrozsahoch, +/- 1 % meranej hodnoty
 - kyslík ... 0,00 - 19,99 a 0,0 - 90,0 mg/l, +/- 0,5 % meranej hodnoty
 - teplota : rozsah - 5 - 105 °C, +/- 0,1 °C
- automatická 2 - bodová kalibrácia pH, automatická teplotná kompenzácia
- automatická kalibrácia vodivosti na 0,01 mol/l KCL, automatická teplotná kompenzácia, nastaviteľný lineárny teplotný koeficient a nelineárna funkcia
- automatická kalibrácia kyslíkovej elektródy na vzduch v kalibračnej nádobke
- funkcia „ AutoRead „ pre automatické zaznamenanie ustálenej hodnoty
- pamäť pre kalibračné údaje a 500 meraní s dátumom a časom
- výstup RS 232 pre pripojenie na PC alebo tlačiareň
- prístroje sú dodávané s elektródami podľa výberu užívateľa a s kufříkom



Prístroje série 340i