

*** Ponuka aktualizovaná : August 2009**
Pre vyžiadanie cien kontaktujte fy Ecotest, s.r.o.

Ponuka laboratórnych kombinovaných prístrojov

1. pH / konduktometer HI 255 fy Hanna Instruments

- laboratórny prístroj pre meranie pH, mV, vodivosti, salinity, NaCl a teploty
- rozsah a presnosť : - pH : - 2 až 16 pH, +/- 0,002 pH
 - mV : +/- 699.9 mV, +/- 0,2 mV a +/- 2.000 mV, +/- 1 mV
 - vodivosť : 0 - 500 mS/cm v 6 podrozsahoch, +/- 1 % hodnoty +/- 0,05 uS/cm
 - teplota : - 10 až 120 °C, +/- 0,4 °C
- automatická 3 - bodová kalibrácia pH, automatická teplotná kompenzácia
- automatická 1- bodová kalibrácia vodivosti (výber zo 6 hodnôt vodivosti), automatická teplotná kompenzácia s teplotným koeficientom 0 - 6 % / °C
- pH a vodivostná elektróda môžu byť súčasne ponorené vo vzorke
- pamäť pre kalibračné údaje a 200 meraní
- výstup RS 232 pre pripojenie na PC alebo tlačiareň
- cena obsahuje prístroj, pH elektródu HI 1131B so skleneným telom, teplotné idlo HI 7662, vodivostnú elektródu HI 76310, držiak elektród a 30 ml elektrolytu pre pH elektródu



2. 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** - vstup pre 1 elektródu s teplotným idlom (pH, redox, vodivostná, kyslíková elektróda)
- **HQ 40d** - vstupy pre 2 elektródy s teplotným idlom sú asne (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 sloven ine 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
- 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



HQ 30d



HQ 40d

3. Kombinované prístroje InoLab pH/Cond 720 a InoLab Multi 720 fy WTW

- laboratórne prístroje pre meranie pH, mV, vodivosti, kyslíka a teploty
- rozsah a presnosť : - pH : - 2 až 16 pH, +/- 0,01 pH
 - mV : - 199,9 až 199,9 mV, +/- 0,3 mV a -2.000 až 2.000 mV, +/- 1 mV
 - vodivosť : 0 - 500 mS/cm v 5 podrozsahoch, +/- 0,5 % 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, nastavíte nový lineárny teplotný koeficient a nelineárna funkcia
- automatická kalibrácia kyslíkovej elektródy na vzduch v kalibračnej nádobke
- funkcia „ AutoRead „ pre automatické zaznamenanie ustálenej hodnoty
- cena obsahuje prístroj, pH elektródu Sentix 41 s teplot. idlom (alebo Sentix 81).
vodivostnú elektródu TetraCon 325 s teplot. idlom,
kyslíkovú elektródu Cellox 325 s teplot. idlom
a údržbovou sadou ZBK 325 (len Multi 720)

InoLab pH/Cond 720 - meranie pH, mV, vodivosti a teploty

InoLab Multi 720 - meranie pH, mV, vodivosti, kyslíka a teploty

Príslušenstvo pre oba prístroje : laboratórny držiak elektród InoLab-Box



4. Kombinované prístroje InoLab pH/Cond 740 a InoLab Multi 740 fy WTW

- laboratórne prístroje pre meranie pH, mV, vodivosti, iónov, kyslíka a teploty
- rozsah a presnosť : - pH : - 2 až 20 pH, +/- 0,004 pH
 - mV : - 999,9 až 999,9 mV, +/- 0,2 mV a -2.000 až 2.000 mV, +/- 1 mV
 - vodivosť : 0 - 2.000 mS/cm v 5 podrozsahoch, +/- 0,5 % 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 až 5 - bodová kalibrácia pH, automatická teplotná kompenzácia
- automatická kalibrácia vodivosti na 0,01 mol/l KCL, automatická teplotná kompenzácia, nastavíte nový lineárny teplotný koeficient a nelineárna funkcia
- automatická kalibrácia kyslíkovej elektródy na vzduch v kalibračnej nádobke
- meranie koncentrácie iónov s ISE s max. 3-bodovou kalibráciou
- funkcia „ AutoRead „ pre automatické zaznamenanie ustálenej hodnoty
- pamäť pre kalibračné údaje a 2.000 meraní s dátumom a časom
- výstup RS 232 pre pripojenie na PC alebo tlačiareň, verzia P so zabudovanou tlačiarňou
- cena obsahuje prístroj, pH elektródu Sentix 41 s teplot. idlom (alebo Sentix 81),
vodivostnú elektródu TetraCon 325 s teplot. idlom,
kyslíkovú elektródu Cellox 325
s teplot. idlom a údržbovou sadou ZBK 325 (len Multi 740),
laboratórny držiak elektród, software a kábel pre komunikáciu s PC



InoLab pH/Cond 740 - meranie pH, mV, vodivosti, iónov a teploty

InoLab pH/Cond 740P - meranie pH, mV, vodivosti, iónov a teploty, tlačiareň

InoLab Multi 740 - meranie pH, mV, vodivosti, iónov, kyslíka a teploty

InoLab Multi 740P - meranie pH, mV, vodivosti, iónov, kyslíka a teploty, tlačiareň

