

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

Mineralizátor ECO 6 a automatický titrátor TL easy pre makrometódu CHSK

* pri stanovení CHSK sa mineralizuje a následne titruje 20 ml alebo 10 ml vzorky



Mineralizátor ECO 6



Titrátor TL easy

Mineralizátor ECO 6

- 6 - miestny mineralizátor pre skúmavky 42 x 200 mm, objem 200 ml
- nastavenie teploty do 200 °C, rozlíšenie 1 °C, presnosť +/- 0,5 °C (pri 150 °C)
- nastavenie času ohrevu 0 - 199 min. alebo kontinuálne
- digitálny displej pre čas a teplotu
- výpary pri mineralizácii sú chladené vzduchovými chladičmi, chladenie vodou nie je potrebné
- cena obsahuje mineralizátor, 6 ks skúmaviek 42 x 200 mm, 6 ks vzduchových chladičov, 6 ks sklenených krytov, 6 ks teflonových puzdiel a nerezový stojan pre skúmavky

Automatický titrátor TitroLine easy

- zmineralizovaná vzorka v banke sa položí na miešajúcu titrátoru, spustí sa titrácia a titrátor automaticky stitruje a vypočíta obsah CHSK vo vzorke
- titrátor je vhodný aj pre iné titrácie s pH, redox a ISE elektródami vo vodnom prostredí s dobrým skokom titračnej krivky (amoniak, celkový dusík, acidita, alkalita, NaCl, chloridy, iodometria, ...)
- 20 ml byreta, rozlíšenie displeja 0,01 ml
- správnosť dávkovania +/- 0,1 %, presnosť 0,05 % (EN ISO 8655)
- pamäť s 10 základnými metódami (5 x pH, 5 x mV) s vyhodnotením jedného bodu ekvivalencie, z toho 2 metódy pre lineárne titrácie s rovnakými prídavkami a 8 pre dynamické titrácie so zmenou objemu pod a zmeny signálu, parametre metód nie je možné meniť
- titrácie do koncového bodu pH alebo mV, dvojbodová automatická kalibrácia pH elektródy
- výpočet výsledku pomocou jedného z 2 vzorcov
- výstup RS 232 pre pripojenie tlačiarne alebo PC
- cena obsahuje : titrátor s 20 ml byretou , magnetickú miešajúcu TM 96, redox elektródu titračnú koncovku a stojan s držiakom

Mineralizátor LT 200 a spektrofotometer DR 2800 pre skúmvkovú metódu CHSK

* mineralizácia a následné fotometrické meranie sa robia v 13 mm skúmvkách



Mineralizátor LT 200



Spektrofotometer DR 2800

Mineralizátory LT 200

- 4 pevné programy, 3 užívateľské programy
- nastavenie teploty do 150 °C, rozlíšenie 1 °C, presnosť +/- 1 °C
- nastavenie času ohrevu 1 - 480 min.
- digitálny displej pre čas a teplotu
- 2 samostatne riadené ohrevné bloky v mineralizátoroch LT 200-2
- cena vrátane plastového bezpečnostného krytu

Mineralizátor LT 200-1 pre 9 skúmviek priemeru 13 mm a 2 priemeru 20 mm

Mineralizátor LT 200-2 pre 30 skúmviek priemeru 13 mm
(2 bloky : 15 x 13 mm a 15 x 13 mm)

Mineralizátor LT 200-2 pre 21 skúmviek priemeru 13 mm a 4 priemeru 20 mm
(2 bloky : 15 x 13 mm a 6 x 13 mm + 4 x 20 mm)

Mineralizátor LT 200-2 pre 12 skúmviek priemeru 13 mm a 8 priemeru 20 mm
(2 bloky : 6 x 13 mm + 4 x 20 mm a 6 x 13 mm + 4 x 20 mm)

Spektrofotometer DR 2800

- laboratórny a prenosný spektrofotometer s napájaním na sieť a batérie
- optický systém s delným lúčom s meracím a referenčným detektorom
- zdroj svetla halogénová lampa, monochromátor interferenčná mriežka, detektor kremíková fotodióda
- vlnový rozsah 340 - 900 nm, šírka štrbiny 5 nm
- rozlíšenie vlnovej dĺžky 1 nm, presnosť nastavenia +/- 2 nm
- fotometrická presnosť : 1 %
- rozptyl svetla menej ako 0,1 % pri 546 nm
- jednoduchá obsluha pomocou dotykovej obrazovky s grafikou a software v slovenskom jazyku !
- meranie v kruhových kvetách 13 a 25 mm a hranatých kvetách 10,20, 25 a 50 mm
- meranie v jednotkách absorpcie, transmitancie a koncentrácie pomocou faktora
- viac ako 200 metód pre analýzu vôd s hotovými reagentami Hach Lange
- laserová identifikácia čiarových kódov kvetových testov Hach Lange s automatickým spustením merania a otáčaním kvety s 10 násobným meraním v rôznych polohách
- vyhodnocovanie kalibračných kriviek metódou lineárnej a nelineárnej regresie, pamäť pre 50 metód
- dokumentácia meraní pod a SLP : pamäť pre 500 výsledkov s dátumom, časom, identifikáciou vzorky a operátora
- 2 x USB port pre pripojenie na bežnú tlačiareň, PC a USB kľúč pre prenos údajov do PC
- cena vrátane adaptérov pre meranie v hranatých a kruhových kvetách

Mineralizátor DRB 200 a kolorimeter DR 890 pre skúmvkovú metódu CHSK

* mineralizácia a následné fotometrické meranie sa robia v 16 mm skúmvkách



Mineralizátor DRB 200



Kolorimeter DR 890

Mineralizátory DRB 200

- 4 pevné programy, 3 užívateľské programy
- nastavenie teploty do 150 °C, rozlíšenie 1 °C, presnosť +/- 1 °C
- nastavenie času ohrevu 1 - 480 min.
- digitálny displej pre čas a teplotu
- 2 samostatne riadené ohrevné bloky v mineralizátoroch DRB 200-2
- cena vrátane plastového bezpečnostného krytu

Mineralizátor DRB 200-1 pre 15 skúmviek priemeru 16 mm

Mineralizátor DRB 200-1 pre 9 skúmviek priemeru 16 mm a 2 priemeru 20 mm

Mineralizátor DRB 200-2 pre 30 skúmviek priemeru 16 mm

(2 bloky : 15 x 16 mm a 15 x 16 mm)

Mineralizátor DRB 200-2 pre 21 skúmviek priemeru 16 mm a 4 priemeru 20 mm

(2 bloky : 15 x 16 mm a 6 x 16 mm + 4 x 20 mm)

Prenosný kolorimeter DR 890

- prenosné viacparametrové kolorimetre pre analýzy vôd s napájaním na batérie
- jednoduchý optický systém s LED ako zdrojom svetla, s filtermi ako monochromátorom, (filtre 420, 520, 560 a 610 nm), kremíkovou fotodiódou ako detektorom s meraním v kruhových kyvetách
- výstup RS 232 pre pripojenie na PC a tlačiareň
- 90 metód pre analýzu vôd s hotovými reagentami Hach bez potreby zostrojovania kalib. kriviek
- meranie v jednotkách absorpcie a transmitancie, pamäť pre 10 užívateľských kalibračných kriviek (bez vyhodnotenia regresnou analýzou !)
- pamäť pre 50 výsledkov s dátumom a časom
- cena obsahuje prístroj, 2 okrúhle kyvety a adaptér na 16 mm skúmvky