

Spektrofotometr MARCEL MEDIA



Univerzální přístroj pro rutinní i komplikované analýzy, s mřížkovým monochromátorem, měřící ve spektrálním rozmezí 330 - 850 nm.

Je dodáván ve verzích:

MARCEL MEDIA BIO - s termostatovanou měrnou celou pro kyvety o objemu 0,5 a 1 ml, optickou dráhou 10mm,

MARCEL MEDIA EKO - bez termostatu, pro kyvety s optickou dráhou 10 - 50 mm.

MARCEL PRO M – BIO, EKO verze, ovládání je zautomatizováno trvalým připojením na PC (výsledky lze zobrazovat po síti, lepší možnost ukládání dat, ...)

Standartní vybavení přístroje zahrnuje monitor a vestavěnou tiskárnu. Speciální software spektrofotometru zajišťuje snadnou a přehlednou obsluhu přístroje, automatické nulování, výběr vhodné kalibrace, skenování celého spektra, rozsáhlá paměť umožňuje ukládání nově vytvořených procedur a kalibračních křivek. Možnost připojení k PC přes RS 232.

2 THETA



Analytical standards and equipment

P. S. 103, 737 01 Český Těšín, CZ, Tel/Fax: 558 732 122, 558 732 224, mobil: 602 720 747
e-mail: 2theta@2theta.cz, firemní stránky: www.2theta.cz

Rozsah vlnových délek	330 – 850 nm (nastavení po 1 nm)
Zdroj záření	halogenová žárovka
Světelná šířka pásma	4 nm
Chyba nastavení vlnové délky	max. 1 nm
Chyba měření	max. 1%
Kalibrace, nulování	automatické
Měření transmittance absorbance koncentrace kalibrace kinetické	0,5 – 110,0 % -0,050 – 2,500 A 0 – 99999,9 lineární, nelineární s i bez kalibrace
Doba zpoždění kinetického měření	0 – 60 min
Časový interval kinetického měření	5 – 60 min
Termostatování kyvetového prostoru	20 - 40°C, nastavení po 1 °C
Registrace výsledků	zabudovaná tiskárna, PC
Rozměry	430 x 430 x 135 mm
Váha	13kg, značka CE

MARCEL MEDIA BIO/EKO je spolehlivý, univerzální přístroj, cenově přístupný, vhodný pro všechny laboratoře – biochemické i chemické (analýza vod, odpadů, ve farmacii, průmyslu, na školách pro potřebu výuky, ...), které při svých analýzách využívají fotometrických reakcí, včetně měření jejich kinetiky.