

2 THETA

Analytical standards and equipment

2 THETA ASE s.r.o.
Jasná 307, 735 62 Český Těšín, CZ
2theta@2theta.cz

Tel/Fax: 558 732 122/224, 725 710 929, 602 381 940
www.2theta.cz

Spektrofotometr MARCEL MINI



Malý, lehký, snadno přenosný spektrofotometr s rozsahem vlnových délek 380 - 800 nm s diodovým polem. Umožňuje měření ve standartních květách s optickou drahou 1-5 cm (včetně měření kinetiky jednoduchých reakcí), skenování spektra ve zvoleném rozsahu vlnových délek. Průběh měření a výstupní hodnoty jsou zobrazovány na malém monitoru. Součástí přístroje je zabudovaná termická tiskárna a speciální software pro jednoduchou obsluhu s rozsáhlou pamětí pro ukládání analytických programů. Všechny typy kalibrací, kalibrační křivky jsou vytvářeny a automaticky ukládány s odpovídajícím analytickým programem. Je možné **připojení k PC**.

Jednoduchý, spolehlivý, levný přístroj. Velmi vhodný pro rutinní chemické analýzy nebo pro výuku analytické chemie.

Technické parametry:

- rozsah vlnových délek	380 ÷ 800 nm
- zdroj záření	halogenová žárovka 10W/12V
- světelná šířka pásma	7 nm
- chyba měření	max 1 %
- rozsahy měření	
. transmittance	0,5 ÷ 110,00 %
. absorbance	-0,0500 ÷ 2,5000 A
. koncentrací	0 ÷ 99999
- registrace výsledků	zabudovaná tiskárna počítač
- doba zpoždění kinetických měření	0 ÷ 60 min
- doba mezi kinetickými měřeními	5 s ÷ 60 min
- rozměry	350 x 250 x 90 mm
- hmotnost	6 kg