

**ADP430 - Automatický digitální
polarimetr**
Objednací kód: **0507.3730**



Cena bez DPH

284.400,00 Kč

Cena s DPH

344.124,00 Kč

Parametry

Rozsah - Angular (°A)

-355 ... +355

Rozsah - ISS (°Z)	-225 ... +225
Dílek - Angular (°A)	0,01
Dílek - ISS (°Z)	0,03
Množstevní jednotka	ks

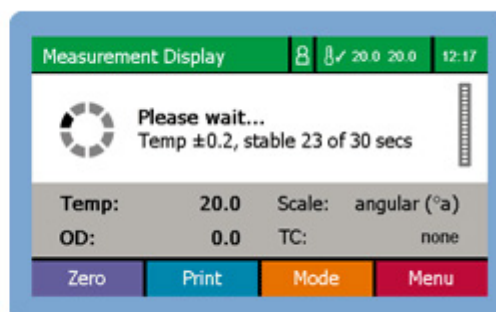
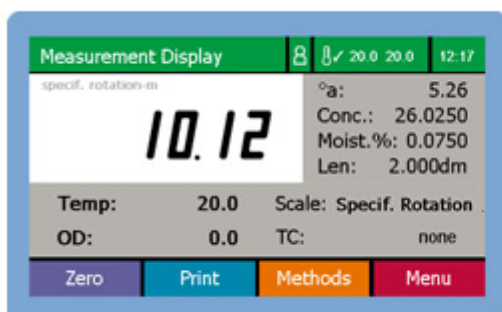
- Model pro použití s vodní lázní
- LED/Interferenční filtr
- Pro trubice až do 200mm
- Standard ICUMSA trubice
- HD barevný displej
- Odečítání kontinuální nebo jednu hodnotu
- Více stupnic
- Zobrazení teploty
- Zobrazení optické hustoty až 3.0 OD
- Teplotní kompenzace
- USB (A) a (B) interface
- odpovídá USP/EP/BP/JP (@589nm)

Softwarové funkce:

- RFID uživatelský čip
- GLP software (datum/čas/šarže)
- 21CFR Part 11 auditní stopa
- Auditní stopa kalibrace
- Specifický způsob rotace
- Metoda koncentrace
- Více než 8000 měření v paměti
- Tabulkové zobrazení statistiky
- Výstup na LIMS
- Zabezpečený tisk ve formátu PDF
- Back-up & Clone

Volitelné příslušenství:

- XPC nerezová trubice
- XPC adapter pro trubice
- Standardní skleněné trubice strychtýřem & průtokové
- Maloobjemové trubice
- Trubice pro temperaci
- Vodní lázeň
- Křemenné kontrolní destičky
- PC software: remote/LIMS



Specifikace:

Stupnice

Angular Degrees (°A)	-355 to +355
International Sugar Scale (°Z)	-225 to +225
Uživatelské stupnice/Metody	100

Rozlišení

Angular Degrees (°A) 0.01/0.001 (selectable)
International Sugar Scale (°Z)

Přesnost

Angular Degrees (°A) ± 0.010
International Sugar Scale (°Z) ± 0.030

Opakovatelnost

Angular Degrees (°A) ± 0.002
International Sugar Scale (°Z) ± 0.005

Uživatelské stupnice & knihovna metod

PHR-MEAN statistical, Specific Rotation, Concentration, Inversion (A-B), Invert Sugar, User Defined.

Čas odečítání

Kontinuální měření a zobrazování nebo jedna hodnota

Délka trubice

10 až 200mm

Osvětlení vzorku

Sodium (589nm) Light Emitting Diode (100,000+ hodin)

Průměr paprsku

4mm

Optická hustota

0.0 až 3.0 OD

Interface

1 x USB (A), 1 x USB (B), 1 x Ethernet

Teplota:**Řízení**

Žádné nebo externí vodní lázeň

Kompenzace

žádná, ICUMSA, Quartz nebo uživatelem definovaná

Měřicí rozsah

5-40 °C

Přesnost snímače

± 0.1 °C

Stabilita

Podle vodní lázně