

ADP640 (Peltier) - Automatický digitální polarimetr

Objednací kód: **0507.3764**



Cena bez DPH

627.000,00 Kč

Cena s DPH

758.670,00 Kč

Parametry

Rozsah - Angular (°A)

-355 ... +355

Množstevní jednotka

ks

- Jednoduchá, dvojitá a vícenásobná vlnová délka
- Temperace Peltierovým článkem
- Rozlišení na čtyři desetinná místa
- UV lampa a filtry
- Odpovídá USP / EP / BP / JP
- Dotyková obrazovka s vysokým rozlišením, USB, RS232 a ethernet

Softwarové funkce

- RFID uživatelský čip
- GLP software (datum/čas/šarže)
- 21CFR Part 11 auditní stopa

- Auditní stopa kalibrace
- Metoda průměru (pro farmaceutické aplikace)
- Specifický způsob rotace
- Paměť na více než 4000 měření
- Tabulkové zobrazení statistiky

Volitelné příslušenství:

- Standardní trubice s trychtýřem & průtočné
- Maloobjemové trubice
- Temperované trubice
- Křemenné kontrolní destičky
- tiskárny
- PC software: remote/LIMS

Specifikace

Rozsah (°A)	± 89 (-355 až +355 dle výběru metody)
Rozlišení (°A)	0.0001
Přesnost (°A)	± 0.003 (@546 & 589nm) / ± 0.005 (@325, 365, 405, 436 & 633nm)
Teplotní rozsah	15-35°C
řízení teploty / Přesnost	Peltier / ± 0.2°C
Teplotní kompenzace	Žádná, cukr, krystal, uživatelsky definovaná
Rozsah optické hustoty	0.0 to 3.0 OD
Metody	Specifická rotace, % koncentrace, % Invertovaného cukru, % Inverze (A-B)
Nastavitelné boby teploty	20 & 25 °C (variabilně mezi 20-30 °C dle metody)
Odečítací čas	15-60 vteřin @ 546/589nm a 20/20°C (přístroj/vzorek)
Délka trubice	5-200mm
Průměr trubice	3-8mm
Displej	HD 7.4" dotykový barevný
Zdroj světla	UV/Vis lamp (6V, 2A >1000hrs) a úzkopásmové filtry
Interface	4 x USB, 1 x Ethernet, 1 x RS232
Napájení	100-250V~, 50-60 Hz. <6A.