

Automatický polarimetr P3000 | A. KRÜSS

Ekonomický digitální stolní polarimetr pro standardní analýzy s přesností měření na $\pm 0,01^\circ$

- Plně automatické velmi rychlé měření s výsledky odečitatelnými během jedné vteřiny
- Dotykový barevný displej s úhlopříčkou 3,5" pro snadné ovládání
- Odečet výsledků volitelně v jednotkách úhlu stáčení nebo na mezinárodní stupnici cukru ICUMSA ($^\circ Z$)
- Vhodný i pro měření látek s nízkou světelnou propustností až do optické hustoty 3,0 OD
- Uživatelsky spouštěná automatická kalibrace, vynikající reprodukovatelnost
- Měření teploty s teplotní sondou PRT-E nebo PRT-T, spolehlivá teplotní kompenzace v celém teplotním rozsahu
- Kompaktní, robustní, práškově lakovaná ocelová konstrukce, chemicky odolné materiály
- Ideální pro analýzy v cukrovarnictví a potravinářství, stanovení koncentrací, analýze léčiv a pod.
- Odpovídá požadavkům lékopisů (USP, BP, Ph. Eur.), GLP, ASTM, ICUMSA a NIST

Technické parametry

Rozsah měření:	$\pm 90^\circ$, $\pm 259^\circ Z$
Rozlišení:	$\pm 0.01^\circ$, $\pm 0.01^\circ Z$
Přesnost:	$\pm 0.01^\circ$, $\pm 0.01^\circ Z$
Teplotní rozsah:	0 - 99,9 $^\circ C$
Rozlišení měření teploty:	0,1 $^\circ C$
Přesnost měření teploty:	$\pm 0,2^\circ C$
Zdroj světla:	LED s filtrem 589 nm
Délka měřicí trubice:	max 220 mm
Výstup:	1 x RS 232
Příkon:	max 40 W
Napájení:	110 - 250 V, 50/60 Hz
Rozměry (š x h x v):	645 x 360 x 200 mm
Hmotnost:	28 kg
Záruka pro firmy:	12 měsíců
Záruka pro spotřebitele:	24 měsíců



Polarimetr P3000 s měřicí trubicí PRG-100-E a teplotní sondou PRT-E

Popis	Katalogové číslo
Polarimetr P3000	Q300000

Polarimetr P3000 dodáváme se skleněnými měřicími trubicemi PRG-50-E, PGR-100-R, PGR-200-E a návodem. Vhodnou teplotní sonda nutno objednat samostatně.

Příslušenstv pro polarimetr P3000

- Skleněné měřící trubice s nálevkou a průtokové měřící trubice z nerezové oceli s nálevkou a přepadovou trubičkou
- Teplotní sonda PT100 z nerez oceli a sonda potažená PTFE pro měření chemicky agresivních roztoků

Technické parametry

Záruka:

24 měsíců



Polarimetrické skleněné trubice PRG-100-E a PGR-200-E



Průtoková polarimetrická nerezová trubice PRM-100-D