

VIZUÁLIS ÉS AUTOMATA KÖRPOLARIMÉTEREK

Egyszerű felépítésű, robusztus kialakítású, vizuális polariméter, mely az optikailag aktív anyagok forgatóképességének mérésére szolgál. A forgatás mértékének nagyságát körben egy fokenként 180°-ig osztott skálán olvashatjuk le. A belső nóniusz skálán található 20 osztás biztosítja a 0,05°-os pontosságú leolvashatóságot. Kép élesség állítható okulárral. Polarizációs rendszer: Nicol prizma.

Fényforrás: hosszú élettartamú monokromatikus Na lámpa vagy LED (589,3nm).

Alkalmazható polariméter cső maximum 240mm hosszú lehet.

Méret: 510 x 135 x 380 mm, súly: 7 kg.

Rendelési kód	Megnevezés
63 807 3010	PL 1 - vizuális körpolariméter, Na lámpával
63 807 3011	PL 11 - vizuális körpolariméter, LED lámpával
63 807 3052	polariméter cső, 100 mm
63 807 3053	polariméter cső, 200 mm
63 807 3054	záró kvarcúveg polariméter csőhöz, 4db/csomag
63 807 3055	gumitömítés
63 807 3056	tartalék Nátrium lámpa
63 807 3057	tartalék LED fényforrás



Automata polriméterek LED fényforrással

Széles mérési tartomány, nagy felbontás

- Az optikai aktivitás rendkívül precíz mérése.
- Nincs bemelegedési idő, rövid mérési idő, mechanikai igénybevétel nélkül.
- Mérési módok: specifikus és optikai forgatás, cukor fok és koncentráció
- Hosszú élettartamú LED fényforrás (100 000 óra).
- Mért értékek kijelzése érintő képernyős LCD panelen.
- 4000 mért érték adatcsoport tárolása a belső memóriában.
- Peltier-elemes mintatér termosztálás (IP-digi2 és IP-digi8)

Insmark

Rendelési kód	63 500 1610	63 500 1620	63 500 1629	63 500 1631
Típus	IP-digi1	IP-digi2	IP-digi7	IP-digi8
Mérési tartományok	±90°	±90°	±90	±90
Pontosság	±0,01	±0,01°	±0,004°	±0,004°
Felbontás		0,001°		
Ismétlőképesség		±0,003°		
Kijelző	8"-os Touch Screen, színes LCD érintő képernyő			
Fényforrás	LED			
Prizma	polimer		Glan Thomson	
Mérési hullámhossz	589 nm			
Hőmérséklet szabályzás	nincs	15-50°C	nincs	15-50°C
Pontosság (hőm.)	-	±0,2°C	-	±0,1°C
Adatkimenet	RS232,USB			
Súly	28 kg	30 kg	28 kg	32 kg
Méret	720 x 3270 x 240 mm			



Polariméter tartozékok:

Rendelési kód	Megnevezés
63 500 1635	Insmark nyomtató IP-digi sorozathoz
63 500 1636	Papír tekercs a fenti nyomtatóba 6 db/csomag
63 500 1637	Insmark adatgyűjtő szoftver IP-digi sorozathoz
63 500 1638	Ellenőrző kvarclemez (választható értékek:5; 17; 34; 59; 84)
63 807 3052	polariméter cső buborék fogóval, 100 mm
63 807 3053	polariméter cső buborék fogóval, 200 mm
63 807 3054	záró kvarcúveg polariméter csőhöz, 4db/csomag
63 807 3055	gumitömítés
63 807 3061	polariméter cső közepén beöntő tölcserrel, 100 mm
63 807 3062	polariméter cső közepén beöntő tölcserrel, 200 mm

