

Conbest

POLAX-2L

EKONOMICZNY

POLARYMETR CYFROWY



FARMACJA



PRZEMYSŁ CHEMICZNY



PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY

POLAX-2L to półautomatyczny polarymetr cyfrowy o wysokiej dokładności. Chociaż podstawowa zasada pomiaru jest tradycyjna i polega na dopasowaniu intensywności kolorów dwóch półokręgów widocznych w okularze, to jednak wysokiej klasy optyka, sterowanie obrotem analizatora poprzez serwomechanizm i cyfrowy odczyt wartości mierzonej, zdecydowanie podnoszą komfort i precyzję wykonywanych pomiarów. Brak wyrafinowanych opcji może być niekiedy zaletą, tym bardziej, gdy idzie w parze z solidną konstrukcją mechaniczną. POLAX-2L stanowi znakomitą podstawę do dokładnych badań stopnia skręcenia substancji.

Wynik może być przedstawiany w jednostkach:

- kąta skręcenia
- International Sugar Scale
- dodatkowo wyświetlana jest temperatura pomiaru.



W komplecie z polarymetrem POLAX-2L dostarczane są precyzyjne rurki polarymetryczne o długościach 100mm i 200mm. Rurki są fabrycznie cechowane z dokładnością do 0.01 mm.



Skale pomiarowe	kąt skręcenia International Sugar Scale
Wartości wyświetlane	kąt skręcenia International Sugar Scale bez kompensacji temperatury temperatura pomiaru
Zakres pomiarowy	kąt skręcenia: -180 do 179.95° International Sugar Scale: -130.00 do +130.00 °Z
Rozdzielczość	0.05° / 0.1°Z
Źródło światła	LED z filtrem interferencyjnym
Długość fali	589 nm (D)
Sterowanie serwomechanizmem	ruch szybki (w prawo / w lewo) ruch precyzyjny (w prawo / w lewo)
Wyświetlacz	LED
Zasilanie	230V AC, 50Hz
Wymiary / masa	430 x 220 x 300 mm / 11.5 kg
Zawarte akcesoria	rurka polarymetryczna 100mm (5 ml) - 1 szt. rurka polarymetryczna 200mm (10 ml) - 1 szt.



Atago, to światowy lider w dziedzinie urządzeń do badania refrakcji i polaryzacji światła. Posiada przeszło 65-cio letnie doświadczenie. Zarówno firma, jak i zakłady produkcyjne znajdują się wyłącznie w Japonii.



Firma Conbest jest wyłącznym dystrybutorem i Centrum Serwisowym firmy ATAGO w Polsce.

Conbest Sp. z o.o.
30-415 Kraków
ul. Wadowicka 12
tel: 012 261 95 00
fax: 012 267 14 25
www.refraktometry.eu

Polecamy również



Automatyczny
Polarymetr
Cyfrowy
AP-300



Automatyczny
Refraktometr
Cyfrowy
RX-5000A



Cyfrowy
Refraktometr
Abbego
DR-A1