PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN OAB 20LED

Pontos és tartós: megbízható társ az Ön laboratóriumához

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com







JELLEMZŐK

- A KERN OAB 20LED analóg polariméter, amelyet ergonomikus kialakítás és egyszerű kezelhetőség jellemez
- A nagy teljesítményű LED jóval hosszabb élettartamot kínál, mint a hagyományos nátriumgőzlámpa
- A fényerőszabályozónak köszönhetően a megvilágítás egyedileg beállítható
- A mérési elv az optikai forgatáson alapul a félárnyék-elv szerint, és pontos eredményeket garantál
- A rugalmas mintatér legfeljebb 220 mm hosszú mérőcsövek használatát teszi lehetővé
- A szállítási terjedelem része két mérőcső (100 és 200 mm) buborékfogóval az egyszerű töltéshez, valamint tartalék lencsék és tömítőgyűrűk

Fő alkalmazási területek:

- Az OAB 20LED polariméter ideális választás egyszerű laboratóriumi alkalmazásokhoz vállalatoknál és intézetekben, és egyesíti a felhasználóbarát kezelést, pontosságot és tartósságot. A robusztus, kis karbantartású LED-technológiának köszönhetően, mely a hagyományos nátriumgőzlámpákat váltja ki, kiválóan alkalmas napi használatra laboratóriumokban, gyógyszertárakban és oktatási intézményekben. Tipikus alkalmazási esetek a gyógyszerészeti termékek pontos bejövő és kimenő ellenőrzése laboratóriumokban és gyógyszertárakban. Emellett ideális gyakorlati feladatokhoz, kísérletekhez és kémiai elemzésekhez főiskolákon és az iparban, például a nádcukor-inverzió kinetikájának vizsgálatához vagy a koncentráció-meghatározáshoz poliszacharidok esetén

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Gyógyszertárak
- Kórházak
- Italipar
- Élelmiszeripar
- Vegyipar
- Laboratóriumok
- Képzés

MŰSZAKI ADATOK

- Fényforrás: nagy teljesítményű LED (589 nm)
- Stabilizálási idő: nem szükséges
- Teljes méretek Sz×M×Ma 500×130×330 mm
- Nettó tömeg kb. 2,8 kg

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
OAB-A2501	Küvetta OAB-A2501
OAB-A2502	Küvetta OAB-A2502

KERN piktogram-áttekintés

	Monokuláris mikroszkóp: Egy szemmel történő betekintéshez
	Polarizációs egység: A fény polarizálásához
	LED-megvilágítás: Speciális LED λ = 589 nm hullámhosszal (sárga fény)
	Hálózati adapter: 230V/50 Hz. Alapkivitelben EU, CH kivitel. Rendelésre GB, USA vagy AUS kivitelben is szállítható
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe