PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN OAB 20LED

Precyzyjny i trwały: niezawodny towarzysz Państwa laboratorium

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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







CECHY

- KERN OAB 20LED to analogowy polarymetr wyróżniający się ergonomicznym wzornictwem i prostą obsługą
- Zastosowana wysokowydajna dioda LED ma znacznie dłuższą żywotność niż tradycyjna lampa sodowa
- Dzięki regulatorowi jasności oświetlenie można dopasować indywidualnie
- Zasada pomiaru opiera się na skręceniu optycznym według zasady półcienia i gwarantuje precyzyjne wyniki
- Elastyczna komora próbek umożliwia stosowanie rurek pomiarowych o długości do 220 mm
- W zakresie dostawy znajdują się dwie rurki pomiarowe (100 i 200 mm) z łapaczem pęcherzyków do prostego napełniania, zapasowe soczewki i pierścienie uszczelniające

Główne obszary zastosowań:

- Polarymetr OAB 20LED to idealny wybór do prostych zastosowań laboratoryjnych w firmach i instytutach i łączy łatwość obsługi, precyzję i trwałość. Dzięki wytrzymałej, bezobsługowej technologii LED, która tradycyjne lampy sodowe, nadaje się doskonale do codziennego zastosowania w laboratoriach, aptekach i placówki szkoleniowe. Typowe zastosowania obejmują precyzyjne kontrole wejściowe i wyjściowe farmaceutycznych produktów w laboratoriach i aptekach. Ponadto nadaje się idealnie do ćwiczeń praktycznych, eksperymentów i chemicznych Analizy w szkolnictwie wyższym i przemyśle, np. kinetyki inwersji sacharozy lub oznaczania stężenia polisacharydów

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Apteki
- Szpitale
- Przemysł napojowy
- Przemysł spożywczy
- Przemysł chemiczny
- Laboratoria
- Kształcenie

DANE TECHNICZNE

- Źródło światła: wysokowydajna dioda LED (589 nm)
- Czas stabilizacji: nie jest wymagany
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 500×130×330 mm
- Waga netto ok. 2,8 kg

PIKTOGRAMY

Standard



AKCESORIA

Model	Opis
OAB-A2501	Kuweta OAB-A2501
OAB-A2502	Kuweta OAB-A2502

Przegląd piktogramów KERN

	Mikroskop monokularny: do obserwacji jednym okiem
	Moduł polaryzacyjny: do polaryzacji światła
	Oświetlenie LED: specjalna dioda LED o długości fali λ = 589 nm (światło żółte)
	Zasilacz wtyczkowy: 230V/50 Hz. W standardzie EU, CH. Na zamówienie dostępny także w standardzie GB, USA lub AUS
	Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień