

Cyfrowy pomiar współczynnika załamania światła do uniwersalnego zastosowania



Data utworzenia: 11.07.2026

Kategoria	
Marka	Optics
Kategoria produktu	Refraktometr
Grupa produktów	Refraktometr cyfrowy
Rodzina produktów	ORM-WN
System pomiarowy	
Procent objętościowy	0,0-22,0%(v/v) @ 0,1% (v/v) ± 0,2%(v/v)
Skale	Brix Oechsle KMW (Babo) Procent objętościowy
Temperatura pomiarowa [maks.] (°C)	40 °C
Temperatura pomiarowa [min.] (°C)	0 °C
Rozdzielczość odczytu [d]	0,1 % 1 °Oe 0,1 °KMW 0,1 %(v/v)
Dokładność	0,2 % 2 °Oe 0,2 °KMW 0,2 %(v/v)
Odpowiedni płyn kalibracyjny	0 % (woda destylowana)
Metoda pomiaru	Całkowite odbicie
Automatyczna kompensacja temperatury (ATC)	✓
Procent objętościowy w skali	✓
Zakres pomiarowy KMW (Babo) [min.]	0 °KMW
Zakres pomiarowy KMW (Babo) [maks.]	25 °KMW

Wartość odczytu KMW (Babo)	0,1 °KMW
Dokładność KMW (Babo)	±0,2 °KMW
Zakres pomiarowy w skali Oechsle [min.]	0 °Oe
Zakres pomiarowy w skali Oechsle [maks.]	150 °Oe
Skala KMW (Babo)	✓
Odczyt w skali Oechsle	1 °Oe
Dokładność w skali Oechsle	±2 °Oe
Skala Oechsle	✓
Zakres pomiarowy w procentach objętościowych [min.]	0 %
Zakres pomiarowy w procentach objętościowych [maks.]	22 %
Odczyt w procentach objętościowych	0,1 %
Dokładność w procentach objętościowych	±0,2 %
Zakresy pomiarowe	0,0 % - 50,0 % 0,0 °Oe - 150,0 °Oe 0,0 °KMW - 25,0 °KMW 0,0 %(v/v) - 22,0 %(v/v)
Obszar zastosowania	Wine
Dokładność w skali Brix	±0,2 %
Odczyt w skali Brix	0,1 %
Zakres pomiarowy w skali Brix [min.]	0 %
Zakres pomiarowy w skali Brix [maks.]	50 %
Skala Brix	✓

Konstrukcja	
Wymiary (szer. × gł. × wys.)	121×58×25 mm
Typ refraktometru	Ręczny refraktometr
Skala – typ wyświetlacza	Cyfrowy
Pokrywa pryzmatu	✓
Materiał pryzmatu	ZLaF3 lanthanum flint glass nd=1.85544

Cyfrowy pomiar współczynnika załamania światła do uniwersalnego zastosowania

Funkcje

Pomiar uśredniony	✓
Wartość pomiaru uśrednionego	15
Stopień ochrony IP – całe urządzenie	IP65
Czas(y) automatycznego wyłączenia w trybie zasilania bateryjnego/trybie akumulatorowym	60 sec

Zasilanie

Dostarczony zasilacz	Bateria
Odlączany kabel zasilający	wyjmowana
Typ baterii / akumulatora	Alkaliczna (manganowa)
Podłączenie baterii	Podkładka + sprężyna
Pojemność baterii	1.300 mAh
Napięcie baterii	1,5 V
Bateria – liczba ogniw	1
Bateria – waga pojedynczego ogniwa	11,5 g
Bateria – waga całkowita	11,5 g
Bateria – konstrukcja	Pojedyncze komórki
Pojemność baterii (Wh)	1,95 Wh
Bateria – zawartość litu	0 g
Podłączona bateria/akumulator	niepodłączone, zamknięte

Warunki środowiskowe

Temperatura przechowywania [min.]	-5 °C
Temperatura przechowywania [maks.]	40 °C

Certyfikat

Znak CE	✓
---------	---

Usługi (opcjonalne)

Numer artykułu dotyczący kalibracji fabrycznej	961-290
--	---------

Pakowanie i wysyłka

Wymiary pojemnika transportowego (szer. × gł. × wys.)	170×110×50 mm
Termin dostawy	1 d
Wymiary opakowania (szer. × gł. × wys.)	170×110×50 mm
Sposób wysyłki	Usługi kurierskie
Waga netto ok.	0,15 kg
Waga brutto ok.	0,35 kg
Waga przesyłki	0,31 kg
Waga objętościowa przesyłki	0,2 kg

Informacje o produkcie

Numer GTIN/EAN	24 mon
Numer handlowy	90275000
Klasyfikacja REACH	4045761335585

Pictograms

STANDARD



OPCJE

