

AR 200

Reichert AR200 jest refraktometrem cyfrowym, kieszonkowym. W porównaniu z innymi refraktometrami kieszonkowymi, posiada dwukrotnie większy zakres pomiarowy współczynnika załamania światła oraz skali Brix'a, a także dwukrotnie większą – niemal laboratoryjną, precyzję. Możliwości pomiarowe AR200 niejednokrotnie przewyższają nawet konkurencyjne refraktometry stacjonarne.

AR200 to najbardziej wszechstronny i uniwersalny refraktometr kieszonkowym dostępnym na rynku. Wykorzystywany jest przede wszystkim w branży spożywczej, ale duża elastyczność w programowaniu skal pomiarowych sprawia, że znajduje on również zastosowanie w innych gałęziach przemysłu. Model AR200 można bowiem zaprogramować w dowolnej skali, włączając w to także skale dostępne w konkurencyjnych urządzeniach, np.: skale występujące w refraktometrach z serii TS lub w miernikach zasolenia.



Komputerowy interfejs, skala programowana na życzenie klienta oraz automatyczna kompensacja temperatury sprawiają, że AR200 z łatwością sprostą wszystkim, stawianym mu wymaganiom pomiarowym!

Model	AR 200
Numer katalogowy	13950000
Zakres pomiarowy	Współczynnik refrakcji: 1.3300 - 1.5600 Pełna skala Brix'a (ICUMSA): 0-95%
Skale pomiarowe	Współczynnik refrakcji, Brix i do 3 dowolnie zaprogramowanych przez użytkownika
Dokładność pomiarów	Współczynnik refrakcji: ± 0.0001 Skala Brix'a: ± 0.1
Kalibracja	Możliwa 5 punktowa kalibracja zdefiniowana przez użytkownika
Pryzmat	Szklany, w osłonce ze stali nierdzewnej
Układ I/O	Port komunikacyjny podczerwieni (IR)
Zasilanie	Bateryjne – 4 baterie alkaliczne AAA w zestawie
Długość życia baterii	Powyżej 3000 odczytów w trybie samoczynnego wyłączenia (auto-off)
Ekran	18 x 9 x 3.5 cm

AR 200

Model	AR 200
Interfejs użytkownika	Przejrzysty i prosty w obsłudze, złożony z 3 przycisków
Gwarancja	2 lata
Akcesoria dodatkowe	Zestaw komunikacyjny do podczerwieni (IR)
Dodatkowe właściwości	Rejestr odczytów – 225 pozycji Rejestr bieżących kalibracji