

Abbe Mark II Plus

Niezawodny, stacjonarny refraktometr ręczny Abbe Mark II Plus zaprojektowany jest w taki sposób, by nawet przy wykonywaniu bardzo dużej ilości pomiarów, w zakresie wyznaczania współczynnika załamania światła oraz pomiarów w skali Brix'a, jakość i dokładność wyników była wciąż na tym samym – najwyższym poziomie.

Użytkownik ma do wyboru jeden z trzech trybów cyfrowego odczytu wyników: pomiar współczynnika załamania światła, pomiar procentowego stopnia Brix lub pomiar procentowego stopnia Brix wraz z kompensacją temperatury.

Automatyczna kompensacja temperatury ułatwia i przyspiesza wykonywanie pomiarów, a także eliminuje potrzebę korzystania z termometrów i tabel korygujących. System podświetlający oraz okular z regulacją ostrości znacząco ułatwiają odczytywanie wyników. Istnieje także możliwość elektronicznego przesyłania danych do komputera lub drukarki.



Refraktometr Abbe Mark II Plus może być wykorzystywany w wielu różnych gałęziach przemysłu, między innymi przy produkcji farmaceutyków, żywności, napojów, paliw, biopaliw, produktów rafineryjnych, smarów i emulsji przemysłowych, środków chemicznych, itp.

Abbe Mark II Plus

Model	Abbe Mark II Plus
Numer katalogowy	13104950
Sposób działania	Refraktometr ręczny, transmisyjny
Rodzaj próbek	Przezroczyste i przeświecające ciecze oraz ekstrakty
Zakres pomiarowy	Współczynnik refrakcji: 1.33000 - 1.70000 Pełna skala Brix'a (ICUMSA)
Dokładność pomiarów	Współczynnik refrakcji: ± 0.0001 Skala Brix'a: ± 0.1
Kalibracja	Jedno- lub dwupunktowa
Sposób kontroli temperatury	Możliwość przyłączenia zewnętrznego cyrkulatora
Zakres temperatur pracy	10 ° - 80 ° C
Precyzja pomiaru temperaturowego	± 0.1 ° C
Pryzmat	Szklany, w obudowie ze stali nierdzewnej
Ekran	5.0 x 1.9 cm
Interfejs użytkownika	Przyciski do odczytu wyników pomiaru i temperatury oraz pokrętło do zmiany skali
Gwarancja	2 lata