

Cyfrowy refraktometr HI 96801 - do sacharozy



Refraktometr idealny do analizowania zawartości sacharozy w próbkach owoców, napojów, mleka sojowego, dżemów, marmolad, miódów, zup, galaretek itp. Dwuliniowy wyświetlacz LCD wyświetla jednocześnie wyniki pomiaru oraz temperaturę próbki. Z automatyczną kompensacją temperatury. Łatwy w użytkowaniu - wystarczy kilka kropeł badanej próbki umieścić w studzience urządzenia i nacisnąć przycisk „READ”. Szybkie uzyskiwanie wyniku - czas oczekiwania to maks. 1,5 sekundy.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa
	N-0207	Cyfrowy refraktometr HI 96801 - do sacharozy
	N-0208	Walizka transportowa HF 96800 do refraktometrów Hanna - w zestawie 5 pipet Pasteura, 4 ściereki i butelka 2-litrowa z wodą demineralizowaną
	N-0290	Walizka transportowa HD 968XX-K do refraktometrów Hanna - w zestawie 5 pipet Pasteura i butelka 250-mililitrowa z wodą demineralizowaną

Opis

Refraktometr idealny do analizowania zawartości sacharozy w próbkach owoców, napojów, mleka sojowego, dżemów, marmolad, miódów, zup, galaretek itp. Dwuliniowy wyświetlacz LCD wyświetla jednocześnie wyniki pomiaru oraz temperaturę próbki. Z automatyczną kompensacją temperatury. Łatwy w użytkowaniu - wystarczy kilka kropeł badanej próbki umieścić w studzience urządzenia i nacisnąć przycisk „READ”. Szybkie uzyskiwanie wyniku - czas oczekiwania to maks. 1,5 sekundy. Urządzenie jest wyposażone w system ostrzegania przed niskim poziomem naładowania baterii. Nadaje się do użytkowania nawet w warunkach polowych, ze względu na wysoką klasę ochrony (IP 65). Refraktometr wyłącza się automatycznie po 3 min. bezczynności. Studzienka łatwa do czyszczenia, wykonana ze stali nierdzewnej. Pomiar odbywa się po skalibrowaniu urządzenia przez użytkownika względem wody destylowanej lub dejonizowanej.

Dane techniczne:

Zakres pomiaru: 0 do 85% Brix; od 0 do 80°C.

Rozdzielczość: 0,1% Brix; 0,1°C.

Dokładność w 20°C: ±0,2% Brix; 0,3°C.

Kompensacja temperatury: automatyczna w zakresie 0 do 40°C.

Czas pomiaru: ok. 1,5 s.

Minimalna objętość próbki: 100 µl.

Zasilanie: bateria 9 V.

Wymiary: 192 x 104 x 69 mm.

Dostępna również walizka transportowa do refraktometru, umożliwiająca jego bezpieczne i wygodne przewożenie.

Walizka zawiera 5 pipet Pasteura, 4 ściereczki i butelkę wody demineralizowanej (2 l). **Walizkę należy zamawiać osobno.**