

Reichert Brix Seria Phoenix

Brix 30, Brix 50, Brix 90

Lunetko we refraktometry z serii Phoenix przez długi czas, w różnorodnych gałęziach przemysłu, stanowiły standardowe narzędzie do pomiarów procentowego stopnia Brix'a. Teraz dostępne są w nowej, ulepszonej wersji – czarna barwa obudowy oraz pryzmat zabarwiony na niebiesko sprawiają, że rozproszenie światła ulega redukcji a zwiększa się natężenie podświetlenia skali. W efekcie znacząco polepsza się jakość wytwarzanego przez refraktometr obrazu. Podziałka pomiarowa jest lepiej widoczna – szczególnie w części ciemnej. Dodatkowo granica światła i cienia jest teraz znacznie prostsza do wyznaczenia. Modele z tej serii są wodoodporne i bardzo wytrzymałe na wstrząsy. Automatyczna kompensacja temperatury zwiększa dokładność pomiarów oraz eliminuje konieczność korzystania z tabel korygujących i termometrów, a wyniki są bardzo dokładne i otrzymywane natychmiastowo. Skale mają duże i czytelne



podziałki pomiarowe. Urządzenia te są poręczne i przenośne – nie wymagają ani zasilania bateryjnego, ani elektrycznego.

Refraktometry z serii Phoenix znajdują bardzo szerokie zastosowanie: można wykorzystywać je zarówno w analizach jakościowych soków owocowych i koncentratów, jak i w przetwórstwie chemicznym, lub badaniach naukowych.

Model	Brix 30	Brix 50	Brix 90
Numer katalogowy	137530LO	137531LO	137533LO
Zawartość % sacharozy (Brix)	0-30%	0-50%	50%-90%
Jednostka podziałki skali	0.2 i 0.5	0.25	0.2
Zakres pomiarowy współczynnika refrakcji	1.3330 – 1.3811	1.3330 – 1.4200	1.4201 – 1.5177
Optyka	Szkło	Szkło	Szkło
Waga	162.4 g	162.4 g	162.4 g
Rozmiar	235x38x38 mm	235x38x38 mm	235x38x38 mm