

Reichert Brix Seria HP

Wysokoprecyzyjne refraktometry lunetkowe z serii HP, służące do pomiarów procentowego stopnia Brix, zaprojektowane zostały z myślą o przemyśle spożywczym. Są one idealnie przystosowane do pomiarów stężenia cukru zarówno w surowcach, jak i w gotowych produktach. Seria HP może być także wykorzystywana w innych gałęziach przemysłu – wszędzie tam, gdzie wykonuje się pomiary stężeń. Refraktometry z tej grupy mają wyjątkową konstrukcję optyczną, która poprawiają rozdzielczość obrazu oraz zwiększa jego kontrastowość – bardzo wyraźnie widoczna skala.

Refraktometry z serii HP posiadają automatyczną kompensację temperatury, która zwiększa dokładność pomiarów oraz eliminuje konieczność korzystania z tabel korygujących i termometrów. Skale mają duże i czytelne podziałki pomiarowe, a obracalny



okular pozwala zwiększyć ostrości obrazu 10x. Urządzenia te są poręczne i przenośne – nie wymagają ani zasilania bateryjnego, ani elektrycznego. Elementy optyczne są nieodblaskowe, pokryte warstwą antyrefleksyjną.

Model	15HP	35HP	65HP	90HP
Numer katalogowy	13851500	13853500	13856500	13859000
Zawartość % sacharozy (Brix)	0-15%	13853500	35-65%	65-90%
Jednostka podziałki skali	0.1	0.2	0.2	0.2
Zakres pomiarowy współczynnika refrakcji	1.3330 – 1.3557	1.3330 – 1.3903	1.3903 – 1.4535	1.4535 – 1.5177
Waga	234.9 g	234.9 g	234.9 g	234.9 g
Rozmiar	205x46x44 mm	205x46x44 mm	205x46x44 mm	205x46x44 mm