

HI 96811 – Refraktométer a must és egyéb gyümölcslevek méréséhez

A HI 96811 hordozható, digitális refraktométer a törésmutató mérésének segítségével határozza meg a must cukortartalmát.

A törésmutató meghatározása gyors és egyszerű művelet. A kalibrálás után kell végrehajtani a minta mérését desztillált vagy ioncserélt vízzel. A műszer másodperceken belül meghatározza törésmutatót, majd % Brix koncentráció-értékké konvertálja az eredményt. E digitális műszer segítségével kiküszöbölhető a hagyományos mechanikus refraktométerek pontatlansága.

A műszer fontosabb jellemzői:

- Kétsoros kijelző
- Automatikus hőmérséklet-kompenzálás
- Egyszerű beállítások és tárolás
- Az elem töltési állapotának ellenőrzése
- Automatikus kikapcsolás három perc elteltével használaton kívül
- Egyponos kalibrálás desztillált vagy ioncserélt vízzel
- Cseppálló IP65 burkolat
- Gyors, pontos eredmények (a mért érték mindössze kb. 1,5mp után jelenik meg a kijelzőn)
- Kis mennyiségű minta elegendő a méréshez.



Műszaki adatok	HI 96811
Mérési tartomány	0-50% Brix; 0-80°C
Felbontás	0,1% Brix; 0,1°C
Pontosság	±0,2% Brix; ±0,3°C
Hőmérséklet-kompenzálás	Automatikus 10 és 40°C között
A mérés ideje	Kb. 1,5mp
A minta minimális mennyisége	100µl
Fényforrás	Sárga LED
Mintacella	Rozsdamentes gyűrű és kvarcüveg prizma
A burkolat anyaga	ABS
A burkolat besorolása	IP65
Elem	1db 9V (5000 mérésre elegendő)
Automatikus kikapcsolás	3 perc után használaton kívül
Méreték és súly	192x102x67mm; 420g