

Digitális refraktométer J157 és J257

Automatikus működésű digitális refraktométer beépített hőmérséklet szabályozóval elsősorban laboratóriumi ellenőrzésre.

Kezelése egyszerű, csak helyezze a mintát a prizmára, nyomja meg a gombot, és a műszer elvégzi az előre megadott hőmérsékleten a vizsgálatot. Az eredmény megjelenik a nagyméretű 7,5 x 10,0 cm-es LCD kijelzőn. Nincsenek árnyékképek, nincs szükség kézi beállításra vagy igazításra. Felhasználói skálák beállítása néhány perc alatt. A jelszóval védett beállítások lehetővé teszik a billentyűzet részleges kikapcsolását is.



Jellemzők:

- **Elektronikus hőmérséklet szabályozás:** A műszerbe beépített Peltier elven működő szabályozó egység lehetővé teszi a pontos mérést, csatlakoztatott vízfürdő nélkül +10.+70 °C tartományban $\pm 0,05$ °C pontossággal.
- **Egyszerű kezelhetőség,** a műszer egy gomb megnyomásával az előre megadott hőmérsékleten elvégzi a mérést
- **Érintőképernyő és LCD:** Minden funkció a nagyméretű 7,5 x 10 cm-es háttér világításos grafikus LCD érintőképernyővel aktiválható. A beállított és aktuális paraméterek a kijelzőről egyidejűleg leolvashatók. (skála, minta hőmérséklete, beállított hőmérséklet, környezeti hőmérséklet, dátum és idő) A képernyő ellenáll a karcolásnak, vegyszereknek, savaknak.
- **Könnyen tisztítható mérőfej:** A műszer csak egy prizmával működik, lapos, sarkok nélkül kialakított, könnyen tisztítható mérőfejjel rendelkezik.
- **Kopásálló zafír prizma,** nincs szükség prizmacserére

- **Jelszavas védelem:** A jelszavak használata lehetővé teszi az egyes felhasználók jogosultságainak elkülönítését.
- **Kalibráció:** digitális 1, 2 pontos vagy multipont felhasználói kalibráció. A műszer menti a kalibrációs adatokat. A kalibrációs rendszer jelszóval védett, a rendszergazda mindenkor előírhatja a jogosultságokat.
- **Perifériák:** a műszer nyomtatóhoz, számítógéphez csatlakoztatható

Műszaki paraméterek:

	J157	J257
• Mérési tartomány:	1,33000-1,53000 nD 0,00-95,00 % Brix 1,0000-1,0400 Urine SG	1,32000-1,70000 nD 0,00-95,00 % Brix
• Pontosság:	± 0,00004 nD ± 0,03 %Brix ± 0,0001 Urine SG	0,0001 nD 0,1 % Brix
• Hőmérséklet tartomány:	+10 °C vagy +70 °C	
• Pontosság:	0,05 °C	
• Környezeti hőmérséklet:	+10...+40 °C	
• Kalibráció:	1, 2 vagy multipont	
• Méret:	39,5 x 25,5 x 13 cm	
• Súly:	10,4 kg	

Opcionális tartozékok:

- NIST kalibrációs oldatok
- In Line, micro áram, beleöntős fedél kialakítások segítségével folyamatos monitorozás, vagy az edényből közvetlen mintaadagolás
- IQ/OQ/PQ csomagok