

## Digitális refraktométer J57

Automatikus működésű digitális refraktométer beépített hőmérséklet szabályozóval elsősorban gyártásközi 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.



### 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 zafir prizma,** nincs szükség prizmacserére
- **Jelszavas védelem:** A jelszavak használata lehetővé teszi az egyes felhasználók jogosultságainak elkülönítését.

- **Kalibráció:** digitális 1 vagy 2 pontos felhasználói kalibráció. A műszer menti a kalibrációs adatokat.
- **Perifériák:** a műszer nyomtatóhoz, számítógéphez csatlakoztatható
- **Egyszerű kialakítás:** Minden funkció a nagyméretű LCD érintőképernyővel aktiválható. A 70x75 mm-es mérés indítónyomógomb kesztyűt viselve, vagy akár könyökkel is aktiválható.

#### **Műszaki paraméterek:**

- |                           |  |                   |
|---------------------------|--|-------------------|
| • Mérési tartomány:       | 1,33000 - 1,53000 nD<br>1,00-1,04 Urine SG | 0,00-95,00 % Brix |
| • Pontosság:              | ± 0,00004 nD<br>± 0,0001 Urine SG          | ± 0,03 %Brix      |
| • Hőmérséklet tartomány:  | +20 °C vagy +25 °C                         |                   |
| • Pontosság:              | 0,05 °C                                    |                   |
| • Környezeti hőmérséklet: | +10...+40 °C                               |                   |
| • Kalibráció:             | 1, 2 vagy multipont                        |                   |
| • Méret:                  | 39,5 x 25,5 x 11,5 cm                      |                   |
| • Súly:                   | 10 kg                                      |                   |

#### **Speciális kivitelek:**

- J57HA nagy pontosságú kivitel, elsősorban az élelmiszeripar részére. Tartománya 0-95 Brix, pontossága 0,03 Brix, illetve 1,3300 –1,5300 nD
- J57 WR bővített tartományú kivitel 1,2900 - 1,7000 nD aromás vegyszerek, ízesítők, illatanyagok és hasonló alkalmazásokhoz.