

### Bi Thermo nedvességtartalom analízátor



Az i-Thermo robosztus nedvességmérők a nyersanyagok és kész minták nedvességmeghatározására tökéletesen alkalmas, az élelmiszer-, kozmetikai-, kerámia-, mezőgazdaság- és építőiparban. A halogén fűtéssel egyenletesen osztja el a hőt a minta fölött, az i-Thermo nedvességmérők gyors és pontos eredményeket nyújtanak könnyű kezelési lépésekkel. Háttérvilágítású LCD kijelző, RS232 interfész, könnyen tisztítható, szárítási felbontás 0,001%, 0,01% és 0,1%. Lehetőség van a belső hőmérő kalibrálására (opcionális KIT nélkül). A fűtőelem 35 ° C és 160 ° C között működhet.

#### Technikai jellemzők

- Elektromágneses erőkompenzált mérőrendszer (A64M és 163M)
- Nagy felbontású mérőcellás mérőrendszer (163L és 62L)
- Halogén-infravörös lámpa
- Külső kalibrálás
- Háttérvilágítású LCD kijelző állítható kontraszttal
- Idő (1-99 perc) és Autostop üzemmódok
- 5 szárítási program
- Hőmérsékleti tartomány: 35-160 ° C/ 1 ° C
- Nedvesség, száraz maradék százalékban és ATRO %
- Szárítási felbontás 0,001% - 0,01% - 0,1%
- Műanyag védőburkolat

### Elérhető verziók

Kód	Mérőfelület (mm)	Terhelhetőség (g)	Osztásérték (g)	Ismételhetőség (g)	Linearitás (g)	Válaszidő (min)
Bi Thermo A64M	100	60	0,1	0,1	±0,0003g	≤3
Bi Thermo 163M	100	160	0,001	0,001	±0,003g	≤3
Bi Thermo 163L	100	160	0,001	0,001	±0,003g	≤4
Bi Thermo 62L	100	60	0,01	0,01	±0,03g	≤3

### Rendelhető opciók

Kód	Leírás
BL0371	Ionizáló Ion-A15
STCi-02	Hőmérő kalibráló KIT
BL0329 BL0330	Tablet program a mérleghez. USB verzió vagy BLUETOOTH verzió.
AC013	Bluetooth nyomtató DPP-250-BT a BEL tablet rendszerhez
C054	TLP-50 soros nyomtató, dátummal és idővel
AC007	Soros nyomtató DPP-250
AC005	Alfanumerikus külső billentyűzet
E1002	Soros USB átalakító
E743	Soros kábel a nyomtatóhoz / PC-hez való kimenethez
A753	TEST edények (Ø 100mm x 0,5mm)
AC026	Fiberglass TEST edények (Ø 90mm)
BL0333	Gyári kalibrációs tanúsítvány