

Teljes körű nedvességmeghatározás A laborban és a gyártósoron



Intuitív kezelés

A nagyméretű (7") színes érintőképernyő könnyen használható kezelőfelületet biztosít. A kezelő lépésről lépésre grafikus irányítást kap a munkafolyamat során.



Robusztus és kompakt kialakítás

Masszív fémburkolat és robusztus alkatrészek gondoskodnak a műszer hosszú élettartamáról. A helytakarékos kialakítás mellett ez teszi a HC103 nedvességmeghatározót forgalmas laborok vagy gyártóüzemek számára tökéletes választássá.



Gyors hozzáférés a módszerekhez

A gyorsgombok egyszerű hozzáférést biztosítanak akár 20 módszerhez. Módszernevenként 100 eredmény tárolható, amelyek az eredmény menüben könnyedén áttekinthetők.



Egyszerű riportkészítés

A termék- és minőség-ellenőrzés rendszeres nedvességtartalom-vizsgálatot ír elő minden sarzsnál. A riportok kinyomtathatók vagy pendrive-ra exportálhatók. Az azonosítók kezelése vonalkódolvasóval a dokumentálást egyszerűvé és egyértelművé teszi.



HC103

Halogén nedvességmeghatározó

A számos iparágban felhasználható HC103 az egyszerű használat érdekében a felhasználót módszervezérlési utasításokkal és gyorsindító gombokkal segíti munkája során. Kompakt és robusztus kialakítása garantálja a műszer hosszú élettartamát, és a minőségi megfelelést és gyártásközi alkalmazásokban való felhasználhatóságot. Az Integrált Módszer varázsló segíti Önt olyan módszerek kifejlesztésében, amivel megbízható nedvességtartalmat kaphat.

A HC103 révén ezenfelül az alábbiakra is számíthat:

- Stabil tömegmérési technológia
- Gyors és precíz halogénfűtés
- Intuitív kezelés
- Azonosítók kezelése
- Telepítővarázsló és oktatóprogram a készülékhez

HC103

Halogén nedvességhatározó

Halogénfűtés

Pontos hőmérséklet-szabályozás

Beépített módszertámogatás

Egyszerűbb módszerfejlesztés a megbízható eredményekért

Világos és éles érintőképernyő

Könnyen leolvasható

Valós idejű szárítási görbe

Folyamatáttekintés

Azonosítók kezelése és több interfész

Kényelmes adatátvitel és riportkészítés

Sík rozsdamentes acél felületek

Egyszerű tisztíthatóság és karbantartás

Grafikus felhasználói útmutató

Intuitív kezelés mindenki számára



Műszaki adatok

Ismétlőképesség	0,10% 2 g mintával 0,015% 10 g mintával
Szárítási programok	Standard, gyors
Felbontás	1 mg, 0,01%MC
Módszermemória	20
Eredmények tárolása	100
Javasolt %MC	>1,0%
Eredmények kezelése	Eredmények áttekintése, valós idejű szárítási görbe
Azonosítók kezelése	10 azonosító (manuálisan bevitt vagy vonalkóddal beolvasott)
Biztonság	Beállítások védelme
Kikapcsolási kritérium	5 automatikus, szabad, időzített (1–480 min)
Szárítási hőmérséklet	40–230 °C (1 °C-os lépésekben)
Kijelzési módok	%MC, %DC, %AM, %AD, g, g/kg MC, g/kg DC, –%MC
Interfészek	USB-eszköz/USB-hoszt (2), RS232
Kapacitás	101 g
Módszerfejlesztés	Módszer varázsló
Nyelvek	Angol, német, francia, spanyol, olasz, orosz, cseh, magyar, portugál, kínai, japán, koreai, lengyel
Kijelző	7"-os, színes érintőképernyő
Méretek (Sz x H x M)	192 x 385 x 169 mm (370 mm nyitott fedéllel)

SmartCal™ tesztanyag

	Cikkszám
SmartCal StarterPac	30005917
cSmartCal StarterPac	30005918
SmartCal12	30005922
cSmartCal12	30005923
SmartCal24	30005924
cSmartCal24	30005925

www.mt.com/SmartCal



HC103

A nedvességmérő energiafogyasztása

A műszer egyenletes állapota	Hozzávetőleges energiafogyasztás (W)*
Készlet	6
100 °C	60
160 °C	90

* A teszteredményeket a METTLER TOLEDO végezte ideális körülmények között, minta nélkül, 115 és 230 V-on.



Kiegészítők nedvességmeghatározókhöz

		Cikkszám
Mintakezelés	Alumínium mintatálcák	00013865
	Üvegszátas szűrőpapír	00214464
Minőség-ellenőrzés	Hitelesített hőmérséklet-ellenőrző készlet – HX/HS/HC	30020851
	Hitelesített súly 100 g – HX/HS/HC	30406400
További kiegészítők	Védőburkolat	30216115
	Porszűrők – HC/HE/HB	11113883
	Porszűrőház – HC/HE	30216118
	Vonalkódolvasó (USB)	30417466
	EasyDirect Moisture (adatgyűjtő szoftver)	30522676



SmartCal; Hitelesített hőmérséklet-ellenőrző készlet; Hitelesített súly