

Tökéletes eredmények? Természetesen.



Ultra-gyors szárítás

A kör alakú halogén fűtőszál és az arany réteggel bevont hővisszaverő biztosítja a kivételesen gyors és reprodukálható mintaszárítást. Nincs többé megégett minta! Tökéletes eredmények, pillanatok alatt.



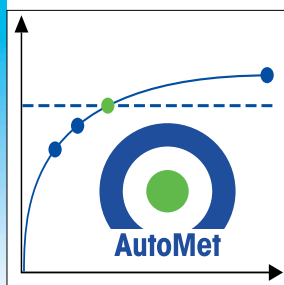
Precizitás & ismétlődőképesség

A halogén nedvesség-meghatározók kiemelkedő mérési teljesítménye a METTLER TOLEDO analitikai mérési technológiáján alapul. Az eredmények akár 0.001% MC (Nedvességtartalom) felbontással is leolvashatók.



Megfelelés SOP és más előírásoknak

A HR83 minőségügyi előírások által szabályozott környezetben ideális. Az előírások teljesítéséhez szükséges jellemzők biztosítottak, beleértve a jelszavas védelmet, a minta azonosítást és a teljesen nyomomonkövethető készülék ellenőrzést.



AutoMet

Az eredmény, amely egyezik a referencia értékkel: az AutoMet segítségével elérhető. Egy módszer fejlesztési most már csak annyit jelent, hogy adjuk meg a céltömeget- a többi pedig bízunk a HR83-ra. Az AutoMet a módszerfejlesztési időt 50%-kal rövidíti meg.



Know-how: tudomány és praktikum

Értékes háttérinformációkat és praktikus tanácsokat talál különleges alkalmazásokhoz a METTLER TOLEDO irodalmában. Látogassa meg gondosan kidolgozott módszerekkel teli honlapunkat:

www.mt.com/moisture-methods






Halogén nedvesség-meghatározók

Kompakt megoldások a pillanatok alatt történő nedvesség-meghatározásra

A METTLER TOLEDO halogén nedvesség-meghatározói egyedülálló, a METTLER TOLEDO által kifejlesztett halogén fűtőszálas technológiával rendelkeznek, mely garantálja bármilyen minta gyors és kíméletes szárítását. A szárítási hőfok szabályozható. A mérési eredmény sokkal hamarabb meghatározható és a beépített METTLER TOLEDO mérleg pedig mindig garantálja a pontos eredményeket. A készülékcsalád mindegyike (HR83, HG63, HB43) kompakt, ellenálló kivitelű külső borítással, nagy gombokkal és jól áttekinthető kijelzővel rendelkezik.

A készülékek eltérő tulajdonságairól a következő oldalon olvashat bővebben.

Válassza a megfelelő készüléket minden méréshez

Mérési jellemzők	HR83	HG63	HB43
			
Leolvashatóság	0,01% / 0,001 %	0,01 %	0,01 %
Reprodukálhatóság (sd) (2g mintára)	0,10 %	0,10 %	0,15 %
Reprodukálhatóság (sd) (10g mintára)	0,02 %	0,02 %	0,03 %

Mérési módok

Nedvességtartalom %-ban	•	•	•
Szárazanyagtartalom %-ban	•	•	•
Szárazanyag súly grammban	•	•	•
Szárazanyagból származtatott mértékegységek	•	•	•
Statistika számolás	•	—	—
Naplózás (korábbi adatok tárolása)	•	—	—

Méreg

Minta maximális súlya	81 g	61 g	41 g
Minta minimális súlya	0,1 g	0,1 g	0,5 g
Felbontás	1 mg / 0,1 mg	1 mg	1 mg

Szárítóegység

Technológia	Halogén	Halogén	Halogén
Hőmérsékleti tartomány	40 - 200 °C	40 - 200 °C	50 - 200 °C
Hőmérséklet beállíthatósága	1 °C	1 °C	5 °C
Felfűtési programok száma	4	2	2

Leállítási kritériumok

Időbeállítás (percekben)	1 - 480	1 - 480	1 - 480
Automatikus leállítás (5 fokozat)	•	•	•
Szabodon választható leállítási kritérium	•	•	•

Felhasználó munkáját segítő funkciók

Automatikus módszerfejlesztés (AutoMet)	AutoMet / Teszt funkció	Teszt funkció	—
Automatikus mintatér	•	•	Manuális
Módszer memória	40	10	1
Módszer elnevezés (alfanumerikus)	•	—	—
Megjegyzés (alfanumerikus)	4 sor	1 sor	—
Sorszámozás	•	—	—
Szabodon megadható faktor	•	•	—
Módszerek összefűzése	•	—	—
„Standby” hőmérséklet	•	—	—
LCD kijelző (háttérvilágítás)	•	•	•
Nyomtató	Beépített	Beépített	Külső nyomtató
Interfész	LocalCan / Opció RS232	LocalCan / Opció RS232	RS232
Vonalkód olvasó	opcionális	—	—

Minőségbiztosítás

Méreg szabályozása	0,1 g - 80 g	50 g	20 g
Fűtőegység szabályozása (100°C/160°C)	•	•	—
Fűtőegység ellenőrzése szabadon választott °C-on	50 °C - 180 °C	—	—
Bemérési „segéd”	Aktív / Passzív	Aktív / Passzív	—
Jelszó	3 szintű	—	—
Beállítások védelme	•	•	•
GLP/GMP komfort jegyzőkönyv	•	•	•

-MOISTURE DETERMINATION-

PHARMA CO.
LABORATORY 124

METTLER-TOLEDO

Halogen Moisture Analyzer

Type: HR83

SNR: 1113143294

SW: 2.10

Balance Adjustment 2

Dryer Unit Adjustm. 3

Measurement 3

Method:

01 MEFENAMIN

C1: PRODUCTION LINE A1

C2: CHARGE 394

C3: AFTER PURIFICATION

C4: BOB MILLER

Switchoff mode F

1 mg / 45 sec

Standard drying

Drying temp. 105 °C

Display 0...-100 %MC

Wet weight 5.0002 g

0:30 min -0.44 %MC

1:00 min -0.64 %MC

1:30 min -0.76 %MC

2:00 min -0.86 %MC

2:30 min -0.92 %MC

3:00 min -0.98 %MC

Total time 3:26 min

Dry weight 4.9505 g

Moisture 0.0497 g

End result -0.994 %MC

User signature:

.....

----09/08/03----21:41----

GMP/GLP megfelelés

A riport tartalma a felhasználó által meghatározható, így az eredmények pontosan és az előírásoknak megfelelően készülnek.



Hitelesített ellenőrzés

Országos szervizszolgálatunk segítségével készüléke mindig megfelel a minőségügyi előírásoknak.