

Analisi completa dell'umidità Per laboratorio e produzione



Funzionamento intuitivo

L'ampio touchscreen a colori da 7" offre un'interfaccia utente semplice da usare. L'operatore viene guidato visivamente passo dopo passo attraverso il workflow.



Design robusto e compatto

Un solido alloggiamento in metallo e una serie di componenti robusti garantiscono una lunga durata degli strumenti. Queste caratteristiche, oltre a un formato che consente di ridurre gli ingombri, fanno dell'HC103 la scelta ideale per i laboratori con elevati carichi di lavoro e gli ambienti di produzione difficili.



Accesso rapido a metodi e risultati

I tasti di scelta rapida consentono di consultare in modo semplice e veloce fino a 20 metodi. Vengono memorizzati 100 risultati per ogni nome del metodo, consultabili in modo pratico nella panoramica dei risultati.



Facilità di generazione di report

Le attività di produzione e controllo qualità richiedono un'analisi regolare dell'umidità per ogni lotto. Possibilità di stampare o esportare i report su un'unità di memoria flash USB. La gestione degli ID e un lettore di codici a barre rendono la documentazione chiara e semplice.



HC103

Analizzatore di umidità alogeno

Ideale per diversi settori, l'HC103 è realizzato per il funzionamento guidato dall'utente tramite touchscreen e offre tasti di scelta rapida per la selezione dei metodi. La sua struttura robusta e compatta garantisce una lunga durata dello strumento e agevola applicazioni di controllo qualità sia quelle di controllo in linea. L'installazione guidata dei metodi integrata nella soluzione aiuta a sviluppare validi metodi per ottenere risultati affidabili nelle analisi dell'umidità.

Ulteriori vantaggi dell'HC103:

- Tecnologia di pesata affidabile
- Riscaldamento alogeno rapido e accurato
- Funzionamento intuitivo
- Gestione degli ID
- Installazione guidata e tutorial dello strumento

HC103

Analizzatore di umidità alogeno

Riscaldamento alogeno

Controllo della temperatura accurato

Supporto integrato per i metodi

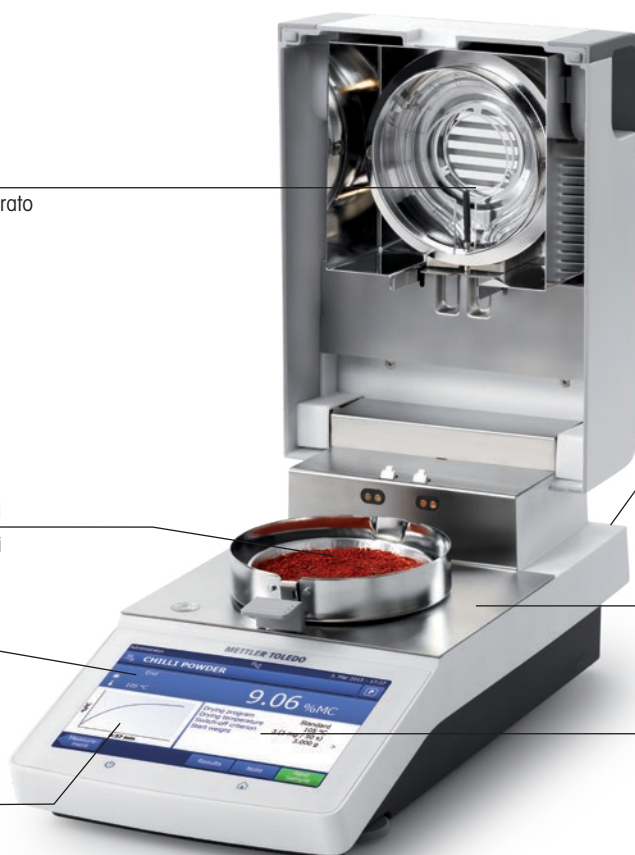
Semplificazione dello sviluppo di metodi per risultati affidabili

Touchscreen luminoso e nitido

Alta visibilità

Curva di essiccamento in tempo reale

Panoramica di avanzamento



Gestione degli ID e interfacce multiple

Comode opzioni per il trasferimento dei dati e la creazione di report

Superfici piatte in acciaio inossidabile

Struttura robusta e semplice da pulire

Guida grafica per l'utente

Funzionamento intuitivo

Specifiche tecniche

Ripetibilità	0,10% con campione da 2 g 0,015% con campione da 10 g
Essiccamento	Standard, rapido
Risoluzione	1 mg, 0,01% MC
Memoria metodi	20
Archiviazione dei risultati	100
% MC consigliata	>1,0%
Gestione dei risultati	Panoramica dei risultati, curva di essiccamento in tempo reale
Gestione degli ID	10 ID (inserimento manuale o tramite lettore di codici a barre)
Sicurezza	Protezione delle impostazioni
Criteri di spegnimento	5 automatici, liberi, temporizzati (1–480 min)
Temperatura di essiccamento	40–230 °C (con incrementi di 1 °C)
Unità di misura	%MC, %DC, %AM, %AD, g, g/kg MC, g/kg DC, –%MC
Interfacce	Dispositivo USB/host USB (2), RS232
Portata	101 g
Sviluppo di metodi	Procedura guidata per i metodi
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, ceco, ungherese, portoghese, cinese, giapponese, coreano, polacco
Display	Touchscreen a colori da 7"
Dimensioni (LxPxA)	192 × 385 × 169 mm (370 mm con coperchio aperto)

Sostanza di verifica SmartCal™

	Numero materiale
SmartCal StarterPac	30005917
cSmartCal StarterPac	30005918
SmartCal12	30005792
cSmartCal12	30005793
SmartCal24	30005790
cSmartCal24	30005791

www.mt.com/SmartCal



HC103

Consumo energetico dell'analizzatore di umidità

Stato stabile dello strumento	Consumo energetico approssimativo (W)*
Standby	6
100 °C	60
160 °C	90

* Risultati dei test condotti da METTLER TOLEDO in condizioni ideali senza un campione a 115 V e 230 V.



Accessori per analizzatori di umidità

		Numero materiale
Manipolazione dei campioni	Piatti portacampioni in alluminio	00013865
	Dischi in fibra di vetro	00214464
Gestione della qualità	Kit di temperatura certificato – HX/HS/HC	30020851
	Peso di regolazione certificato da 100 g – HX/HS/HC	30406400
Altri accessori	Capottina protettiva	30216115
	Filtri antipolvere – HC/HE/HB	11113883
	Alloggiamento filtro antipolvere – HC/HE	30216118
	Letto di codici a barre (USB)	30417466
	EasyDirect Moisture (SW di acquisizione dati)	30522676



SmartCal; Kit di temperatura certificato;
Peso di regolazione certificato