

## 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

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

### Accessori per analizzatori di umidità

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

### Sostanza di verifica SmartCal™

	<b>Numero materiale</b>
SmartCal StarterPac	30005917
cSmartCal StarterPac	30005918
SmartCal12	30005792
cSmartCal12	30005793
SmartCal24	30005790
cSmartCal24	30005791

► [www.mt.com/SmartCal](http://www.mt.com/SmartCal)

**METTLER TOLEDO Group**  
Laboratory Weighing  
Contatto locale: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Soggetto a modifiche tecniche  
© 05/2023 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati.  
30249614B  
Group MarCom RITM1025177 KA/RT

[www.mt.com/Moisture](http://www.mt.com/Moisture)

Per ulteriori informazioni