

# Analisi semplice del contenuto di umidità

## Prestazioni affidabili, prezzo vantaggioso



### Display chiaro e luminoso

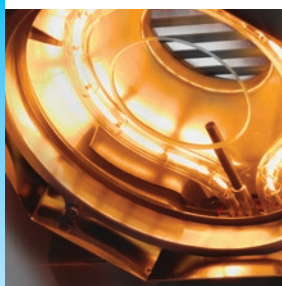
Grazie ai numeri grandi e al display LCD luminoso, le informazioni e i risultati sono ben visibili con qualsiasi tipo di illuminazione ambientale.



### Utilizzo semplice in 3 passaggi

Chiunque può eseguire subito l'analisi del contenuto di umidità:

1. Tarare il piatto di pesata vuoto
2. Distribuire il campione in modo uniforme
3. Premere il pulsante di avvio per ottenere i risultati in pochi minuti



### Qualità e convenienza

Il sistema HE53 è dotato di tecnologia di essiccazione alogena e di un'unità di pesata ad elevate prestazioni che assicurano un ottimo rapporto qualità/prezzo.



### Struttura robusta

Grazie al robusto alloggiamento in metallo e alla superficie in acciaio inossidabile, che rende più semplici le operazioni di pulizia, il sistema HE53 è progettato per garantire anni di prestazioni affidabili.



## HE53

### Analizzatore di umidità alogeno

L'analizzatore di umidità alogeno HE53 è una soluzione affidabile e conveniente per la determinazione del contenuto di umidità nei campioni più comuni esaminati ogni giorno. Grazie alle istruzioni su schermo e alla semplice procedura in 3 passaggi, l'utilizzo è intuitivo anche per gli operatori non specializzati. È l'ideale per chi ha un budget limitato ma esige prestazioni affidabili.

Ecco altri vantaggi del sistema HE53:

- Risultati affidabili
- Funzionamento intuitivo
- Connessione semplificata alle stampanti

**HE53**

## Analizzatore di umidità alogeno

**Riscaldamento alogeno**

Controllo accurato della temperatura per risultati accurati

**Display luminoso**

Alta visibilità

**Indicatore avanzamento**

Visualizzazione dell'avanzamento in tempo reale

**Porta RS232 per il collegamento della stampante**

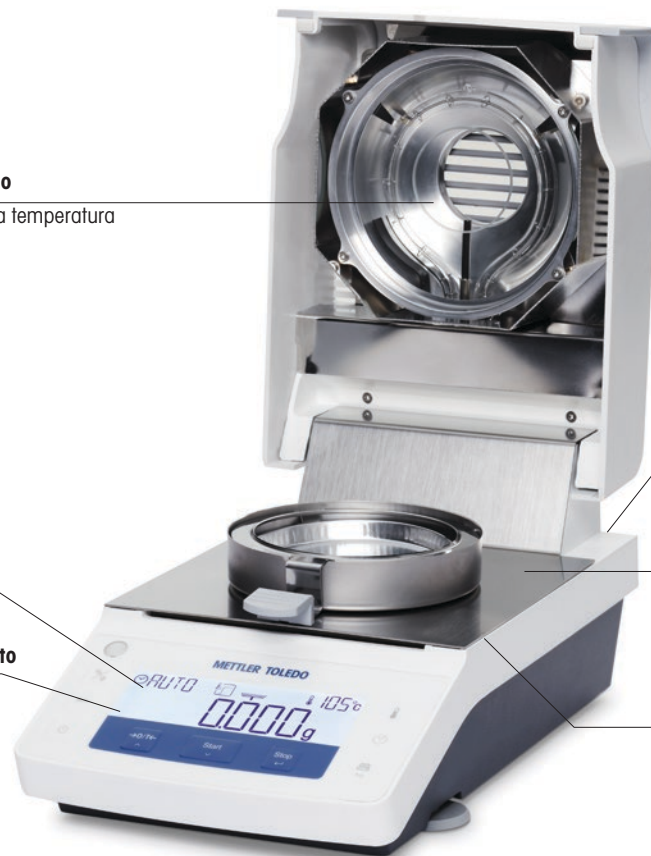
Documentazione rapida da reperire e priva di errori

**Struttura resistente**

Design compatto e facile da pulire

**Unità di pesata**

Cella di pesata ad alte prestazioni

**Caratteristiche tecniche**

<b>Ripetibilità</b>	0,15% con campione da 2 g 0,05% con campione da 10 g
<b>Programmi di essiccamento</b>	Standard, rapido
<b>Risoluzione</b>	1 mg, 0,01 %MC
<b>Memoria metodi</b>	1
<b>Archiviazione dei risultati</b>	1
<b>Valore %MC consigliato</b>	1,0-100 %MC
<b>Gestione dei risultati</b>	Indicatore avanzamento
<b>Criteri di spegnimento</b>	1 automatico, temporizzato (1-120 min)
<b>Temperatura di essiccamento</b>	50-160 °C (incrementi di 1 °C)
<b>Test e regolazione</b>	Taratura della temperatura: 100 °C/160 °C Peso di prova esterno da 50 g
<b>Modalità di visualizzazione</b>	%MC, %DC, %AM, %AD, g
<b>Interfacce</b>	RS232
<b>Portata</b>	54 g
<b>Display</b>	LCD con retroilluminazione
<b>Dimensioni (L x P x A)</b>	183 x 334 x 161 mm (con apertura coperchio da 341 mm)

**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)



## HE53

### Consumo energetico dell'analizzatore di umidità

Stato stabile dello strumento	Consumo energetico approssimativo (W)*
Standby	3
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
<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 – HE	30134141
	Peso di regolazione certificato da 50 g	30402574
<b>Altri accessori</b>	Capottina protettiva	30209145
	Filtri antipolvere – HC/HE	11113883
	Alloggiamento filtri antipolvere – HC/HE	30216118
	Stampante, ad esempio RS-P25/00	30702967



Piatti portacampioni in alluminio

#### Gruppo METTLER TOLEDO

Pesata in laboratorio  
 Contatto locale: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Soggetto a modifiche tecniche  
 © 07/2024 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati  
 30622795B  
 Group MarCom RITM1207948 MB/NM

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

Per ulteriori informazioni