

Analisi dell'umidità ad alte prestazioni

Risultati accurati e produttività ottimizzata



Controlli in tempo reale

Definire più utenti con diritti di accesso personali nel pieno rispetto delle SOP e delle normative. Soglie di controllo e di allarme personalizzabili per ciascun metodo consentono all'utente di prendere decisioni immediate sull'esito dei test.



Supporto integrato per lo sviluppo di metodi

Il Metodo integrato Wizard vi aiuta a sviluppare validi metodi per ottenere risultati affidabili nelle analisi dell'umidità con uno sforzo minimo.



Versatilità delle opzioni di trasferimento e stampa dei dati

Per generare i report, è sufficiente trasferire i dati su un dispositivo di archiviazione USB o un file server attraverso varie interfacce. Possibilità di stampare i risultati su una stampante a nastro o di altro tipo nella rete. Sono disponibili report e formati personalizzabili.



Design innovativo per facilitare la pulizia

Il piatto di pesata sospeso e la superficie sottostante in acciaio inossidabile consentono una pulizia facile e veloce senza il rischio che penetri sporcizia nella cella di pesata.



HS153

Analizzatore di umidità alogeno

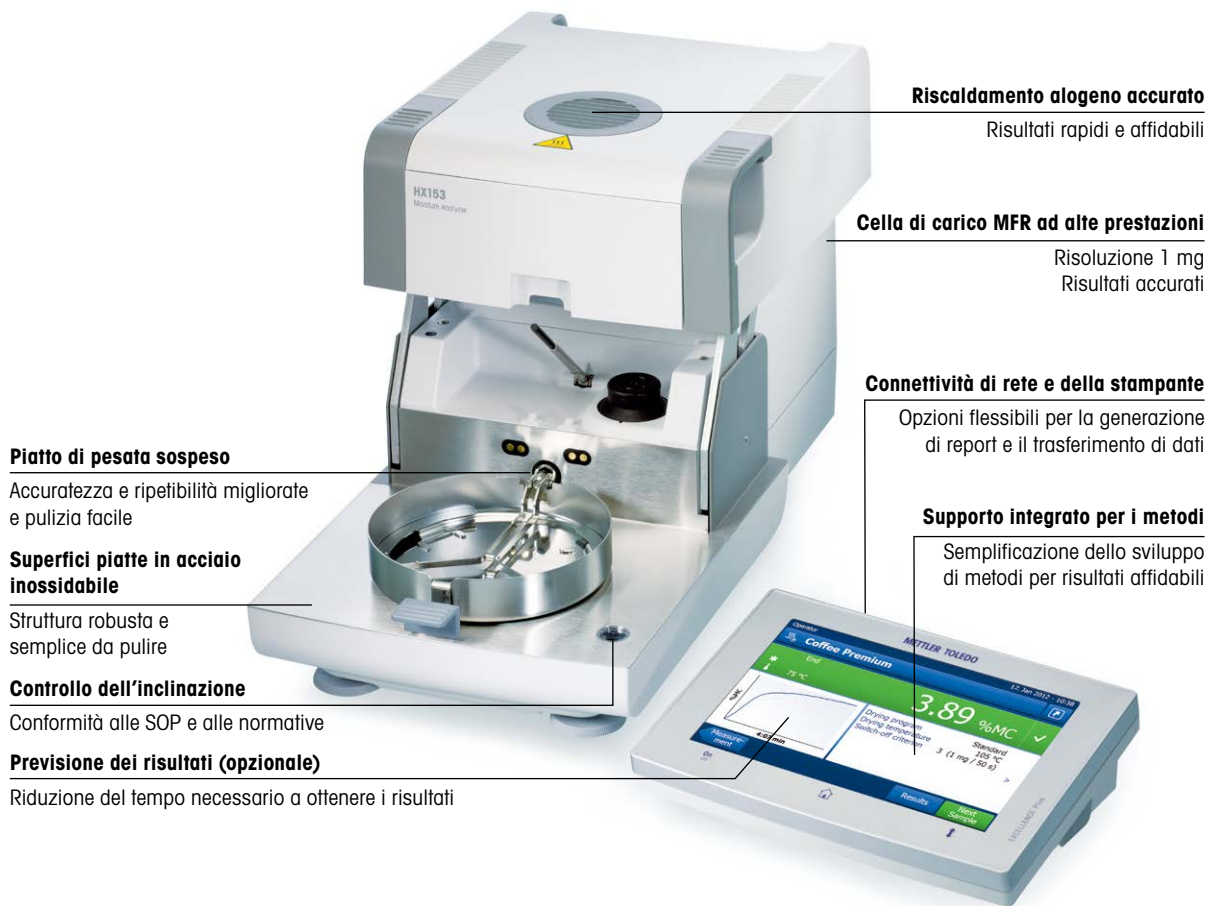
È dotato di una cella di pesata ad alte prestazioni, separata dalla fonte di riscaldamento, per ottenere i migliori risultati di analisi dell'umidità. La flessibilità dei metodi garantisce risultati affidabili per applicazioni di controllo in linea e controllo qualità in laboratorio o direttamente nello stabilimento di produzione. Le funzionalità integrate per la verifica delle routine e la gestione della qualità garantiscono prestazioni ottimali degli strumenti.

Ulteriori vantaggi dell'HS153:

- Sicurezza e controllo dei processi
- Riscaldamento alogeno accurato
- Cella di carico ad alte prestazioni
- Garanzia di qualità integrata
- Gestione degli ID
- Previsione dei risultati (opzionale)

HS153

Analizzatore di umidità alogeno



Piatto di pesata sospeso

Accuratezza e ripetibilità migliorate e pulizia facile

Superfici piatte in acciaio inossidabile

Struttura robusta e semplice da pulire

Controllo dell'inclinazione

Conformità alle SOP e alle normative

Previsione dei risultati (opzionale)

Riduzione del tempo necessario a ottenere i risultati

Riscaldamento alogeno accurato

Risultati rapidi e affidabili

Cella di carico MFR ad alte prestazioni

Risoluzione 1 mg
Risultati accurati

Connettività di rete e della stampante

Opzioni flessibili per la generazione di report e il trasferimento di dati

Supporto integrato per i metodi

Semplificazione dello sviluppo di metodi per risultati affidabili

Specifiche tecniche

Ripetibilità	0,05% con campione da 2 g
	0,01% con campione da 10 g
Essiccamento	Standard, rapido, delicato
Risoluzione	1 mg, 0,01% MC
Memoria metodi	100
Archiviazione dei risultati	3.000
% MC consigliata	>0,5%
Gestione dei risultati	Grafici di controllo, panoramica dei risultati, curva di essiccamento in tempo reale, QuickPredict (opzionale), stampa in rete su A4, esportazione su file server
Gestione degli ID	10 ID (inserimento manuale o tramite lettore di codici a barre)
Gestione degli utenti	10 gruppi con 30 utenti, funzione di blocco automatico
Criteri di spegnimento	5 automatici, liberi, temporizzati (1–480 min)
Range temperatura	40–230 °C (con incrementi di 1 °C)
Unità di misura	%MC, %DC, %AM, %AD, g, g/kg MC, g/kg DC, –%MC
Interfacce	Ethernet, dispositivo USB/host USB (2), RS232
Portata	151 g
Sviluppo di metodi	Metodo Wizard, misurazioni di prova
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cecco, ungherese, portoghese, cinese, giapponese, coreano, polacco
Display	Touchscreen a colori da 7"

Sostanza di verifica SmartCal™

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

► www.mt.com/smartcal



HS153

Consumo energetico dell'analizzatore di umidità

Stato stabile dello strumento	Consumo energetico approssimativo (W)*
Standby	7
100 °C	50
160 °C	75

* 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
	Massa certificata da 100 g-HX/HS/HC	30406400
Altri accessori	Capottina protettiva HX/HS	30822726
	Filtri antipolvere HX/HS	30020838
	Lettore di codici a barre (USB)	30417466
	Appoggio del supporto HX/HS	30018474
	Supporto per stampante HX/HS	30066692
	Easy Direct Moisture (software)	30522676
	Licenza QuickPredict	30518268



Kit di temperatura certificato; massa certificata