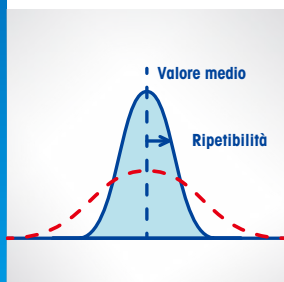


Analisi dell'umidità ad alte prestazioni

Risultati accurati e conformi alle normative



Risultati accurati per tutti i tipi di campione

Ottenete risultati di analisi di umidità estremamente affidabili e ripetibili grazie al riscaldamento alogeno rapido e a una pesata di prestazioni superiori con una risoluzione del contenuto di umidità pari allo 0,001%.



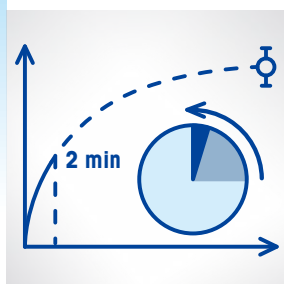
Aumento della sicurezza e del controllo dei processi

Possibilità di definire più utenti con diritti di accesso personali. La gestione dei risultati e l'opzione di blocco automatico aumentano l'efficienza nel pieno rispetto delle SOP e delle normative.



I test integrati garantiscono i risultati

Le funzionalità integrate per la verifica di routine garantiscono un funzionamento sempre ottimale dello strumento: FACT, SmartCal e verifiche dell'unità di riscaldamento e dell'unità di pesata al punto d'uso.



Tempo di misura ridotto con previsione dei risultati

La funzione QuickPredict™ integrata consente di prevedere il risultato finale delle misure dell'umidità in tempi molto ridotti. Questo permette di velocizzare il processo decisionale e ulteriori fasi dell'analisi o del processo.



HX204

Analizzatore di umidità alogeno

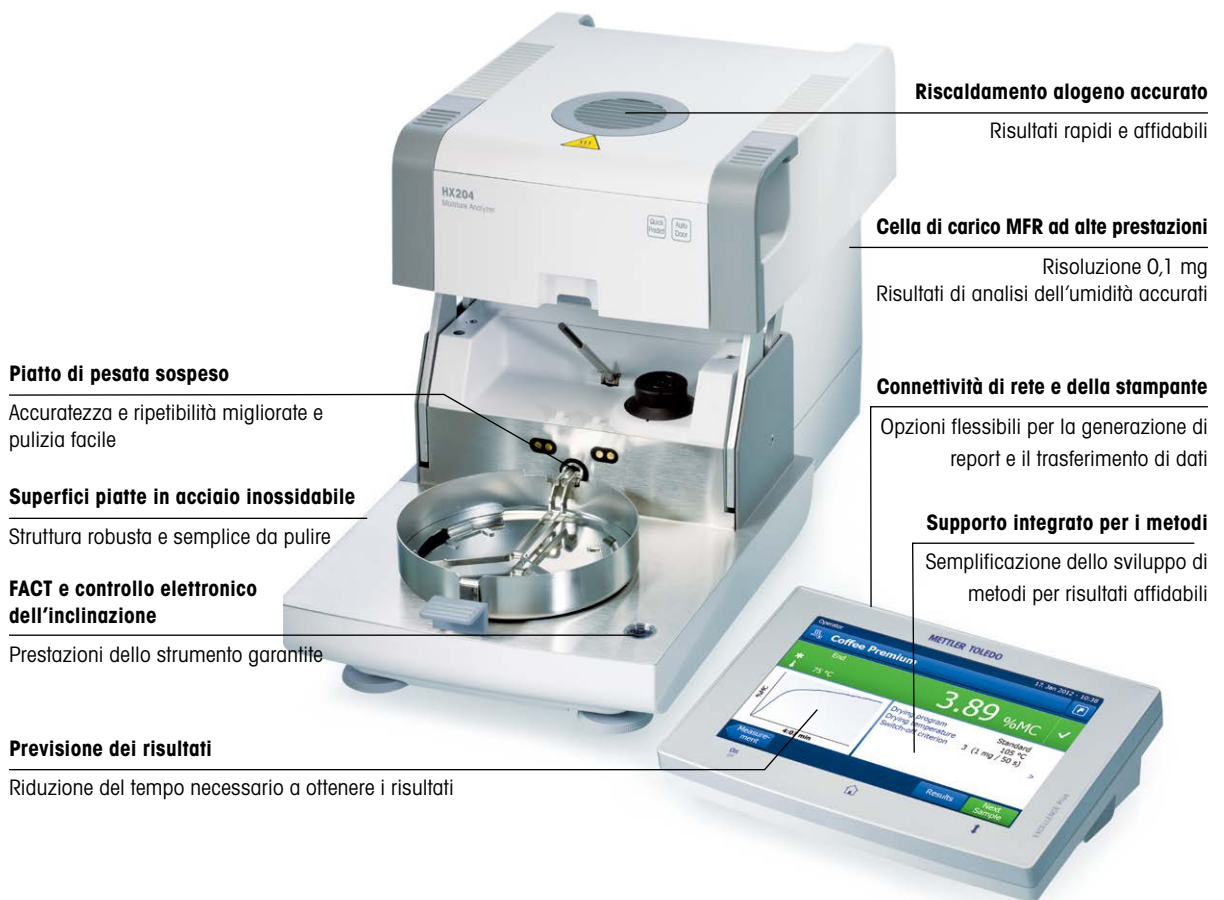
Una cella di pesata ad alte prestazioni, separata dalla fonte di calore e con una risoluzione del contenuto di umidità pari allo 0,001%, garantisce risultati ottimali anche in caso di contenuti di umidità minimi. La flessibilità del metodo garantisce risultati affidabili per ogni tipo di campione nell'ambito della ricerca, del controllo qualità e del controllo in linea. Le funzionalità integrate per la verifica delle routine e la gestione della qualità garantiscono prestazioni ottimali degli strumenti e la conformità alle normative.

Ulteriori vantaggi dell'HX204:

- Supporto integrato per lo sviluppo di metodi
- Pulizia semplice e rapida
- Connettività di rete
- Controllo dell'inclinazione
- Integrazione e automazione semplificate dei sistemi
- Creazione di report personalizzati
- Gestione degli ID
- Limiti di controllo

HX204

Analizzatore di umidità alogeno



Riscaldamento alogeno accurato

Risultati rapidi e affidabili

Cella di carico MFR ad alte prestazioni

Risoluzione 0,1 mg
Risultati di analisi dell'umidità 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

Piatto di pesata sospeso

Accuratezza e ripetibilità migliorate e pulizia facile

Superfici piatte in acciaio inossidabile

Struttura robusta e semplice da pulire

FACT e controllo elettronico dell'inclinazione

Prestazioni dello strumento garantite

Previsione dei risultati

Riduzione del tempo necessario a ottenere i risultati

Specifiche tecniche

Ripetibilità	0,05% con campione da 2 g 0,01% con campione da 10 g
Essiccamento	Standard, rapido, delicato, passaggi
Risoluzione	0,1 mg, 0,001% MC
Memoria metodi	300
Archiviazione dei risultati	3.000
% MC consigliata	>0,01%
Gestione dei risultati	Grafici di controllo, panoramica dei risultati, curva di essiccamento in tempo reale, QuickPredict, stampa in rete su A4, esportazione su file server, opzione di gestione dei risultati
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)
Test e regolazione	Taratura della temperatura configurabile (80-200 °C) 3ª temperatura di verifica (50-200 °C) Prova dei pesi interni (FACT) ed esterni (0,1-200 g)
Unità di misura	%MC, %DC, %AM, %AD, g, g/kg MC, g/kg DC, -%MC
Interfacce	Ethernet, dispositivo USB/host USB (2), RS232
Portata	201 g
Sviluppo di metodi	Installazione guidata dei metodi, misura
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, ceco, 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/smartial



HX204

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
	Lettoce di codici a barre (USB)	30417466
	Appoggio del supporto HX/HS	30018474
	Supporto per stampante HX/HS	30066692
	Easy Direct Moisture (software)	30522676



Appoggio del supporto HX/HS; supporto per stampante HX/HS