

## Il nuovo analizzatore d'umidità MA37 Veloce – Compatto – Preciso



# Il tuo partner affidabile per analisi di routine

L'MA37 è l'analizzatore d'umidità di ultima generazione e continua la storia di successo dell'MA35. L'MA37 fornisce risultati rapidi e precisi ed è facile da usare. È uno strumento di forma compatta e il suo design BetterClean permette una pulizia agevole. Grazie a una spia luminosa è facile riconoscere lo stato attuale dell'analisi.

L'MA37 è pertanto lo strumento ideale per gli utenti che necessitano di un analizzatore d'umidità rapido, affidabile, facile da usare e da pulire.

Analisi rapide

Visualizzazione dello stato dell'analisi

Facilità d'uso per l'utente

Pulizia agevole





# Il tuo partner affidabile per analisi di routine

L'MA37 è l'analizzatore d'umidità di ultima generazione e continua la storia di successo dell'MA35. L'MA37 fornisce risultati rapidi e precisi ed è facile da usare. È uno strumento di forma compatta e il suo design BetterClean permette una pulizia agevole. Grazie a una spia luminosa è facile riconoscere lo stato attuale dell'analisi.

L'MA37 è pertanto lo strumento ideale per gli utenti che necessitano di un analizzatore d'umidità rapido, affidabile, facile da usare e da pulire.

## Analisi rapide

Grazie ai suoi elementi di riscaldamento molto potenti, l'MA37 riscalda velocemente riducendo i tempi di analisi.

## Visualizzazione dello stato dell'analisi

La spia luminosa indica lo stato attuale dell'analisi – "in corso | START", "analisi terminata | STOP", "analizzatore OFF" o "errore". È visibile da una distanza di fino a 10 metri.

## Facilità d'uso per l'utente

L'interfaccia utente intuitiva, con touch screen e menu di facile comprensione, rende l'utilizzo dell'MA37 estremamente semplice.

## Pulizia agevole

Il design BetterClean consente all'utente di eseguire una pulizia accurata e agevole di tutte le parti dello strumento. Inoltre il modulo di riscaldamento e il fondo della camera per campioni sono rimovibili e lavabili nella lavavetreria.

Analisi rapide

Visualizzazione dello stato dell'analisi

Facilità d'uso per l'utente

Pulizia agevole



## Specifiche tecniche

Capacità di pesata max.	70 g
Ripetibilità, tipica	A partire da un peso iniziale del campione di ca. 1 g: $\pm 0,2 \%$ per un peso iniziale del campione di ca. $> 5$ g: $\pm 0,05 \%$
Precisione di lettura	1 mg, 0,01 %
Quantità standard di campione	5 – 15 g
Visualizzazione del valore di analisi	Tasso di umidità in % M e % g   sostanza secca in % S e g   ATRO in % M/S
Campo e impostazioni della temperatura	40 °C–160 °C, in incrementi di 1 grado Temperatura di standby selezionabile tra 40 e 100 °C
Riscaldamento del campione	Radiazione a infrarossi mediante un radiatore tubolare in metallo
Programmi di riscaldamento	Essiccazione standard, essiccazione delicata
Criterio di spegnimento	Completamente automatico, semiautomatico, manuale e a tempo
Accesso alla camera per campioni	Copertura ribaltabile con grande angolo di apertura, meccanismo SoftClose
Programma di analisi	1 programma salvato in una memoria non volatile (parametri del metodo selezionabili a scelta)
Memorizzazione dei dati	Salvataggio dei risultati fino all'inizio dell'analisi successiva
Controllo del campione	Camera per campioni illuminata a LED, finestra di osservazione con grata nel lato superiore della copertura
Interfaccia	Mini USB, riconoscimento automatico delle stampanti, trasmissione diretta dei dati nei programmi Microsoft®
Dimensioni dell'alloggiamento (L × P × A)	215 × 400 × 210 mm
Peso	Ca. 6,2 kg

### Accessori

6965542	Piattelli portacampione monouso, 80 pezzi, in alluminio, Ø 90 mm
6906940	Filtro (pad) in fibra di vetro per l'analisi di campioni pastosi e con contenuto di grasso, qualità dura, 80 pezzi, Ø 90 mm
6906941	Filtro in fibra di vetro per l'analisi di campioni liquidi e con contenuto di grasso, qualità morbida, 200 pezzi, Ø 90 mm
YHP01MA	Pad per test di performance ReproEasy, 10 pezzi, per testare le prestazioni e per verificare la ripetibilità dell'analizzatore
YCW452-AC-02	Peso di calibrazione esterno, 30 g $\pm 0,3$ mg con certificato DKD
YDP40	Stampante dati standard
YDP30	Stampante da laboratorio GLP premium
YCC03-D09	Cavo adattatore per il collegamento della stampante YDP20-OCE