



Analizzatore d'umidità MA35M

Analizzatore d'umidità ad infrarossi completamente automatico con radiatore tubolare in metallo

Analizzatore d'umidità



- L'alternativa veloce e confortevole al forno di essiccazione
- Massima precisione d'analisi e durata „made in Germany“
- Particolarmente adatto per l'impiego in condizioni gravose in stabilimenti di produzione
- Interfaccia utente particolarmente semplice grazie a pittogrammi intuitivi
- Focalizzato sulle principali opzioni

Campo di pesata max.	35 g
Riproducibilità, tipica (%)	a partire da un peso iniziale di ca. 1 g: $\pm 0,2\%$ a partire da un peso iniziale di ca. 5 g: $\pm 0,05\%$
Leggibilità	1 mg, 0,01%
Quantità tipica campione	5 – 15 g
Lettura valore misurato	% umidità % massa secca valore secchezza assoluta residuo in g perdita di peso in mg
Campo e impostazione della temperatura	40°C–160°C, in incrementi di 1° Celsius
Riscaldamento campione	radiazione a infrarossi mediante radiatore tubolare in metallo (radiatore nero all'infrarosso)
Programmi di riscaldamento	essiccazione standard
Criteri di spegnimento	a scelta: – completamente automatico – intervallo di tempo (1 x 0,1–99 min.) – manuale
Accesso a camera campioni	copertura ribaltabile con grande angolo di apertura
Programma di analisi	1 programma memorizzato in permanenza anche in caso di interruzione di corrente (parametri selezionabili a scelta)
Memorizzazione valori di analisi	sicurezza risultati sino all'inizio dell'analisi successiva
Interfaccia utente	con simboli relativi alla funzione selezionata
Immissione parametri dati	mediante tasti funzione, assegnazione tasti tastiera in funzione del menu
Stampa protocollo	– possibilità di stampa tramite stampante esterna YDP20-OCE, disponibile in opzione – protocollo GLP a configurazione fissa per risultati di analisi calibrazione regolazione (5 lingue a scelta) – protocollo breve per risparmio di carta
Monitoraggio strumenti di prova	– calibrazione esterna mediante pesiere disponibili in opzione
Interfaccia dati	RS232 C-S/V24-V28, 7 bit di dati (ASCII) 1 bit di parità
Frequenza di rete	48–60 Hz



Camera per campione aperta



MA35M con l'accessorio YDS05MA: sostituzione dei pannelli in vetro con pannelli in metallo per l'utilizzo nella produzione alimentare

Potenza assorbita	max. 400 VA
Campo di temperatura di lavoro	10°C...30°C
Dimensioni alloggiamento (L x P x A)	224 x 366 x 191
Peso	ca. 5,8 kg

Modelli disponibili

	Tensione di rete	Struttura
MA35M-000115V1	115 V +15%, -20%	
MA35M-000230V1	230 V +15%, -20%	

Accessori

6965542	Piattelli portacampioni monouso, 80 pezzi, in alluminio, rotondi, Ø 90 mm
6906940	Filtri in fibra di vetro, Ø 90 mm per l'analisi di campioni pastosi e con contenuto di grasso, qualità dura, 80 pezzi
6906941	Filtri in fibra di vetro, Ø 90 mm per l'analisi di campioni liquidi e con contenuto di grasso, qualità morbida, elevata forza di aspirazione, 200 pezzi
YAT01MA	500 pipette monouso
YDS05MA	Set di sostituzione pannelli (kit di conversione), pannelli in alluminio al posto di pannelli in vetro, in conformità alle norme FDA/HACCP
YSC02	SartoCollect, software per lo scambio di dati tra analizzatore umidità e PC (cavo di collegamento da ordinare separatamente) Requisiti di sistema: MS Windows 2000 Windows XP Professional, Vista Ultimate, Windows 7 Ultimate.
YSS43-02	Peso di calibrazione esterno, 30 g ± 0,3 mg con certificato DKD
YDP20-OCE	Stampante valori di analisi, omologabile esternamente, con funzioni di data, ora, statistica, numeratore incluso cavo
6906918	Nastro inchiostro per stampante valori di analisi
6906937	Rotoli di carta per stampante, 5 pezzi da 50 m

Equipaggiamento fornito

- Analizzatore d'umidità con interfaccia dati
- Cavo di alimentazione elettrica
- Manuale utente
- 80 piattelli portacampione in alluminio
- Pinzetta

Sartorius Weighing Technology GmbH
Weender Landstrasse 94-108
37075 Goettingen, Germania

Telefono +49.551.308.0
Fax +49.551.308.3289

info.mechatronics@sartorius.com
www.sartorius-mechatronics.com

Con riserva di modifiche tecniche.
Printed in Germany.
Stampato su carta sbiancata priva di cloro. | W
Publication No.: W--2032-i11102
Order No.: 98649-012-34