



Der Feuchtebestimmer ist das Laborgerät zur Messung relativer Feuchtigkeit für Proben von unterschiedlichen Materialien. Der Feuchtebestimmer verfügt über LCD Farb-Display 5,7". Es gibt ganz neue Möglichkeiten, um die Waage zu bedienen und Messergebnisse darzustellen. MA 3Y hat ausgebaute Datenbanken mit programmierbaren Trocknungsprogrammen, die mit der Datenbank für Proben verbunden sind. Es besteht die Möglichkeit, die im Display angezeigten Diagramme an Datei BMP auszudrucken oder zu exportieren.

#### Möglichkeiten der Feuchtebestimmer MA3Y:

- Ablesbarkeit der Feuchtigkeit 0,0001%
- Heizelemente: Halogenlampe oder IR-Strahler
- Darstellung von Ergebnissen in grafischer Form, Diagramm für  $\Delta m$ , %M, %D, %R,
- Trocknungsprofile: Standard, mild, in Stufen, schnell
- Abschluss des Trocknungsmodus: AUTO 1 5, manuell, definiert, zeitgesteuert
- Datenbank für Trocknungsprogramme: ~1000 Datensätze für jeden Datentyp
- Datenbank für Proben
- Interfaces: 2 x USB 2.0; 4Inputs / 4Outputs; RS 232; Ethernet 10/100Mbit.



**2 Jahre Garantie**

Die Personalisierung der Waage ist bei der Verwendung von Benutzerprofil durchgeführt. Die Kontrolle der Nivellierung realisiert das System Level SENSING mit elektronischer Libelle, das zum Patent angemeldet ist. Dank der Standardausdrucke, die der Benutzer bearbeiten kann, ist es möglich, Protokolle GLP/GMP in jeden Bereich praktisch zu erstellen.

### Technische Daten:

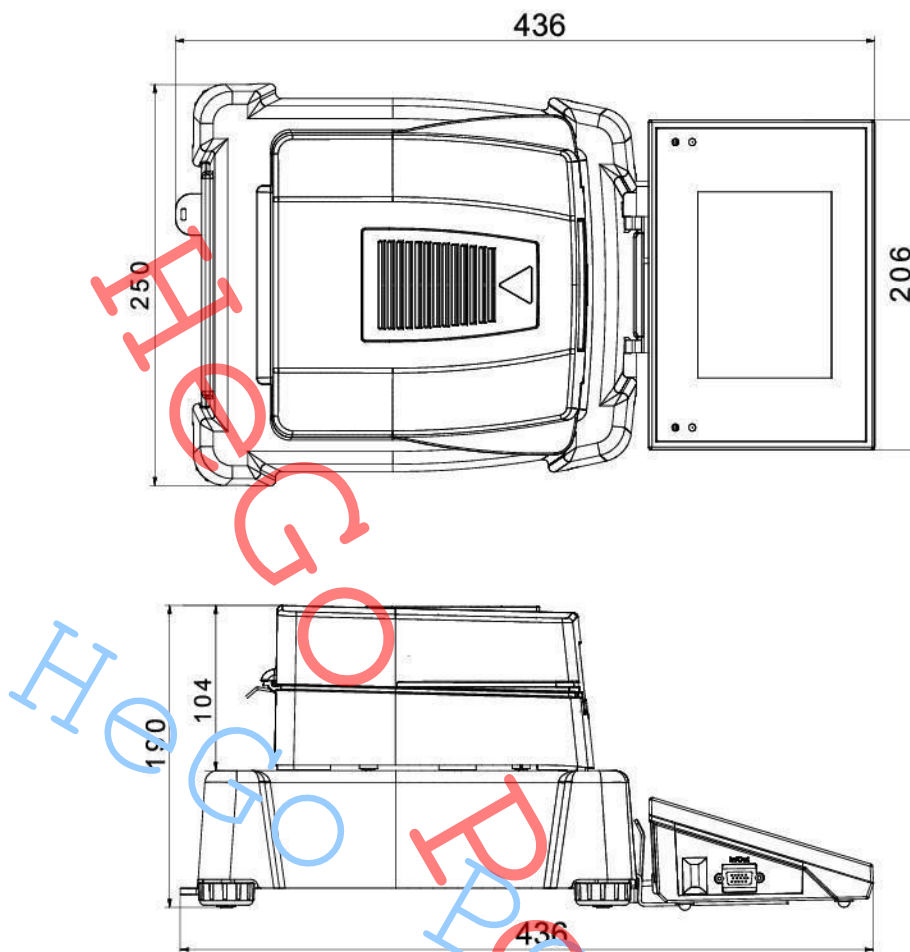
	MA 60.3Y	MA 200.3Y
Max. Belastung	60 g	200 g
Ablesbarkeit	0,1 mg	1 mg
Tarierbereich	-60 g	-200 g
Max. Probegewicht	60 g	200 g
Ablesbarkeit der Feuchtigkeit	0,0001 %	0,001 %
Wiederholbarkeit der Feuchtigkeit	+/-0,24% (Probe bis 2g), +/-0,06% (Probe 2-10g), +/-0,04% (Probe über 10g)	
Max. Höhe der Probe	h= 20 mm	
Wägeplatte	ø 90 mm, h= 8 mm	
Trocknungstemperatur *	max. 160° C	
Heizelement **	IR Strahler	
Kraft des IR-Strahlers	400 W	
Trocknungsweise	4 Trocknungsmodi (Standard, schnell, in Stufen, mild)	
Optionen für Trocknungsabschluß	4 Möglichkeiten (manuell, automatisch, zeitgesteuert, definiert)	
Zusätzliche Funktionen	Probeidentifizierung, Trocknungsdiagramm	
Arbeitstemperatur	+10° + +40° C	
Stromversorgung	220+240 V AC, 50+60 Hz	
Display	5,7" Touchscreen	
Interface	2 x USB 2.0, 4 Inputs / 4 Outputs, RS 232, Ethernet 10/100Mbit	
Netto-/Bruttogewicht	6 / 10 kg	
Verpackungsgröße	595 x 395 x 420 mm	

\* Mögliche Ausführung des Feuchtebestimmers mit max. Trocknungstemperatur 250° C

\*\* Mögliche Ausführungsversionen des Heizelements:

- Halogen (max= 250° C)
- Heizelement aus Metall (max= 160° C)

## Abmessungen:



## Zubehör:

Antivibrationstisch (lackiert oder Edelstahl)	Kontrollthermometer
Drucker KAFKA, EPSON, CITIZEN	Prüfgewicht
Einwegprobenschalen	PC-Software PW-WIN 2004, RAD-KEY 2000
PC Tastatur USB	Kabel RS 232 (Waage - Drucker Kafka) „P0136“
Antistatik-Kabel PA1	Kabel RS 232 (Waage - Drucker Epson, Citizen) „F0151“

HEGO  
HEGO  
HEGO  
POLYMER  
FORM