

## M 5 Professional Analysenwaagen-Serie mit Touch-Display



### Analysenwaage

Diese Analysenwaagen-Serie ist hochinnovativ. Ausgestattet mit einem 5" Farb-Touch-Display bietet sie einen bedienerfreundlichen Zugang zu sämtlichen Funktionen und internen Datenbanken mit Hilfe der symbolgesteuerten Menüs. Das bedeutet mehr Effizienz beim Wägen.

Die ION-Modelle sind mit einem an der Rückseite der Waage installierten Ionisator ausgestattet, um statisch aufgeladene Proben oder Gefäße zu neutralisieren.

Ein doppelwandiges Gehäuse schützt die Wägezelle, das Herz der Waage, zweifach: ein inneres Aluminium- und ein äußeres, besonders widerstandsfähiges Kunststoffverbundgehäuse.

#### AUSSTATTUNG

- Hochpräzises elektromagnetisches-Kraftkompensations-Messsystem
- Vollautomatische interne Kalibrierung und Justage
- 5" Touch-Display (80 x 48 mm)
- RS 232 Datenschnittstelle
- Wählbare Maßeinheiten
- Interne Datenbank
- GLP-konform
- Mehrsprachig (EN-DE-FR-IT-SP-PT)
- Passwortschutz bei mehreren Nutzern
- USB-Schnittstelle für den Im- und Export von Daten
- Fortschrittliche Zählfunktion mit statistischer Auswertung
- Umfangreiche Dichtebestimmungsfunktion
- Rezepturfunktion
- Kontrollwägung
- Prozentwägung
- Netto Total
- Tierwägung
- Spitzenwerterfassung
- Effiziente Filtereinstellungen für optimale Messergebnisse
- Großer Glaswindschutz mit drei Schiebetüren
- Schutzhaube
- 1-ION Modelle sind mit einem integrierten Ionisator ausgerüstet



Modell	Max (g)	Ablesbarkeit [d] (mg)	Lastplatte (mm)	Wiederholbarkeit Std-Abw.(mg)	Linearität (g)	Einschwingzeit (sec.)
--------	---------	-----------------------	-----------------	-------------------------------	----------------	-----------------------

#### Automatische interne Kalibrierung/Justage

M5-M214Ai	220	0,1	Ø 80	0,1	± 0,0003	≤ 4
M5-M214Ai-ION	220	0,1	Ø 80	0,1	± 0,0003	≤ 4
M5-M314Ai	310	0,1	Ø 80	0,1	± 0,0003	≤ 4
M5-M314Ai-ION	310	0,1	Ø 80	0,1	± 0,0003	≤ 4
M5-HPB 514i	510	0,1	Ø 80	0,1mg ≤ 220g 0,3mg von 220g bis 310g 0,35mg von 310g bis 510g	± 0,0005	≤ 4
M5-HPB 514i-ION	510	0,1	Ø 80	0,1mg ≤ 220g 0,3mg von 220g bis 310g 0,35mg von 310g bis 610g	± 0,0005	≤ 4
M5-HPB 614i	610	0,1	Ø 80	0,1mg ≤ 220g 0,3mg von 220g bis 310g 0,35mg von 310g bis 610g	± 0,0005	≤ 4
M5-HPB 614i-ION	610	0,1	Ø 80	0,1mg ≤ 220g 0,3mg von 220g bis 310g 0,35mg von 310g bis 610g	± 0,0005	≤ 4

## Analysenwaage



### ZUBEHÖR

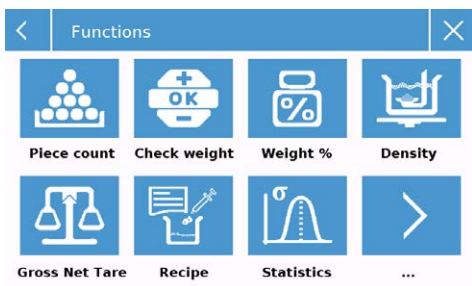
- Tragbarer Ionisator Ion-A15 (BL0371)
- Thermo-Streifendrucker TLP 50 mit Datum/Uhrzeit (C054)
- Thermo-Streifendrucker DPP-250 mit wiederaufladbarem Akku (AC007)
- Dichtebestimmungs-Kit für Feststoffe und Flüssigkeiten (AC002)
- USB-Konverter (E1002)
- DAkKS-Kalibrierschein
- USB Stick 8 GB

### TECHNISCHE DATEN

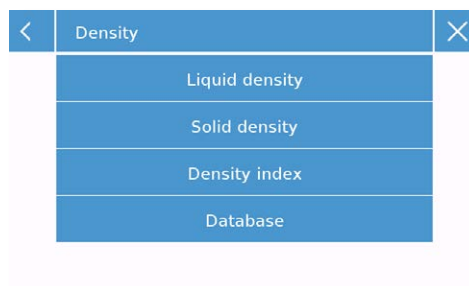
- Temperaturdrift (+10...+30°C): +/-2ppm/°C
- Abmessungen: L x B x H: 345 x 215 x 345 mm
- Abmessungen Wägeraum: L x B x H: 162 x 171 x 225 mm
- Stromversorgung 110-230 VAC
- Eigengewicht: 6,7 kg
- Eigengewicht -ION-Modelle: 7,2 kg

### Technische Daten Ionisator

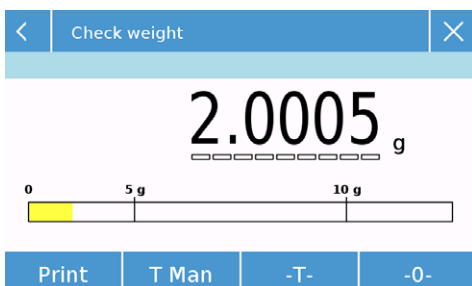
- Betriebsmodi: 2 Minuten oder dauerhaft für maximal 8 h
- Ozon-Konzentration: 0-0,05 ppm (bei 2 cm Abstand)
- Abstand Wägegut-Ionisator: 5-40 cm
- Entladezeit: 9 s / 5 cm, 13 s / 10 cm
- Umgebungsbedingungen: 0-50°C, 20-80 % Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
- Stromversorgung: IN AC 100 – 240 V, 50/60 Hz, OUT DC 12V, 1A



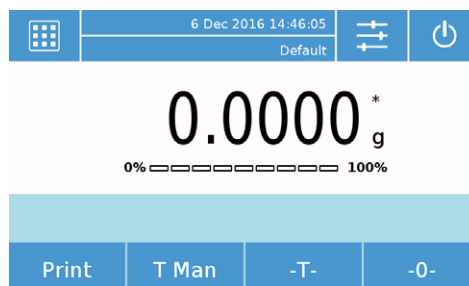
Funktionswahl



Auswahl Dichtebestimmung



Farbliche Anzeige  
Kontrollwägung



Einfacher Menuezugang

**Waagen Friederichs GmbH**

Vangerowstraße 33  
D-69115 Heidelberg  
Germany

Fon +49 (0)6221/65 107-0  
Fax +49 (0)6221/65 107-20  
info@waagen-friederichs.de  
www.waagen-friederichs.de