

## LG Präzisionswaagen-Serie mit 0,01 g Ablesbarkeit und Graphik-Display



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

### Externe Kalibrierung/Justage

LG1002	1000	0,01	Ø 160	0,01	± 0,02	≤ 3	–
LG1502	1500	0,01	Ø 160	0,01	± 0,02	≤ 3	–
LG2202	2200	0,01	Ø 160	0,01	± 0,03	≤ 3	–
LG3202	3200	0,01	Ø 160	0,01	± 0,03	≤ 3	–
LG4202	4200	0,01	Ø 160	0,01	± 0,04	≤ 4	–
LG5202	5200	0,01	Ø 160	0,01	± 0,04	≤ 4	–

### Automatische interne Kalibrierung/Justage

LG1002i	1000	0,01	Ø 160	0,01	± 0,02	≤ 3	0,1g
LG1502i	1500	0,01	Ø 160	0,01	± 0,02	≤ 3	0,1g
LG2202i	2200	0,01	Ø 160	0,01	± 0,03	≤ 3	0,1g
LG3202i	3200	0,01	Ø 160	0,01	± 0,03	≤ 3	0,1g
LG4202i	4200	0,01	Ø 160	0,01	± 0,04	≤ 4	–

**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

## Präzisionswaage (0,01 g)

Die Präzisionswaagen der LG-Serie verbinden modernes Design mit höchster Leistungsfähigkeit aufgrund des hochwertigen und robusten DMS-Messsystems.

Sämtliche Modelle sind ausgestattet mit großem Graphik-Display für beste Ablesbarkeit und übersichtliche Bedienung bei vielfältigen Anwendungen. Die LG-Serie besitzt eine Datenbank für Rezepturen, ist GLP-konform und somit ideal für Anwendungen im Labor, in der Forschung und der Qualitätskontrolle.

### AUSSTATTUNG

- Hochauflösendes DMS-Messsystem
- Externe oder automatische interne Kalibrierung und Justage
- Rezeptur-Datenbank für 99 Rezepte, jedes mit bis zu 20 Komponenten
- Großes Graphik-Display für optimale Bedienung und Übersicht
- Mehrsprachigkeit: EN-DE-FR-IT-ES-PT
- GLP/ISO konformer Nachweis der letztmaligen Kalibrierung
- Kunststoff-Schutzhaube
- Edelstahl-Lastplatte
- Unterflur-Wägeeinrichtung <sup>(1)</sup>

### ZUBEHÖR

- Thermo-Streifendrucker TLP-50 mit Datum/Uhrzeit (C054)
- Thermo-Streifendrucker DPP 250 mit wiederaufladbarem Akku (AC007)
- Punkt-Matrix-Streifendrucker TX 110 STAT für statistische Auswertungen (AC022)
- Dichtebestimmungs-Kit für Feststoffe und Flüssigkeiten (AC004)
- Externer, wiederaufladbarer Akku (AC015)
- PC-Datenübertragungs-Software (BL0476)
- USB-Konverter (E1002)
- PC-Verbindungskabel (E743)
- Hersteller-Ersteichung
- DAkS-Kalibrierschein

### TECHNISCHE DATEN

- Abmessungen (L x B x H): 345 x 215 x 100 mm
- Stromversorgung 110-230 VAC
- Eigengewicht Modelle externe Kalibrierung: 3,3 kg
- Eigengewicht Modelle interne Kalibrierung: 3,6 kg

<sup>(1)</sup> Nicht erhältlich für geeichte Modelle

<sup>(2)</sup> Geeichte Modelle sind zusätzlich mit dem Kürzel M versehen (Bsp.: LG1002i-M)

<sup>(3)</sup> Nur für Modelle mit externer Kalibrierung / Justage

<sup>(4)</sup> Externer, wiederaufladbarer Akku (AC015)