

Wasserfeste Edelstahlwaage der Serie HGS (IP67)

Preiswerte, wasserdichte, kalibrierfähige Edelstahlwaage mit verschiedenen Wägebereichen (300 g, 3000 g, 1500 g, 3000 g / je nach Modell), Stückzählfunktion

Die Edelstahlwaage der Serie HGS ist eine Kompaktwaage mit sehr gutem Preis-/Leistungsverhältnis. Diese Edelstahlwaage verfügt über eine abnehmbare, gefasste Edelstahl-Wägeplatte, was hilfreich beim Reinigen der Waage ist. Der Korpus ist aus Edelstahl gefertigt, was einen Staub- / Spritzwasserschutz nach IP67 gewährleistet. Somit können Sie diese robuste Edelstahlwaage auch unter schlechtesten Umgebungsbedingungen einsetzen. Zur Ausrüstung gehört natürlich auch eine Stückzählfunktion. Im Normalfall wird die Waage mit 240 V Netzstrom (über mitgelieferten Adapter) versorgt. Sie kann aber auch mit handelsüblicher 9 V-Block-Batterie betrieben werden. So sind Sie beim Einsatz nicht an einen festen Aufstellungsort gebunden. Zur Nivellierung verfügen alle Waagen dieser Serie über verstell- sowie arretierbare Standfüße und eine ins Gehäuse integrierte Wasserwaage. Im Lieferumfang der Modelle HGS 300 / 600 befindet sich auch ein Windfang-Schutzgehäuse. Mittels der optional erhältlichen Justiergewichte kann die Edelstahlwaage jederzeit schnell kontrolliert und ggf. justiert werden. Sie können das Gerät aber auch zur ISO-Laborkalibrierung zu uns oder einem anderen akkreditierten Labor zur tournurmässigen Rekalibrierung einschicken. Die Waage ist das ideale Gerät für den Einsatz in der Produktion, im Labor, in der Ein- und Ausgangskontrolle sowie für den mobilen Einsatz (z.B. Aussendienstler). Hier sehen Sie eine Übersicht aller [Tischwaagen](#) von PCE Instruments.



Modelle HGS 300 / 600

Preise
€



Modelle HGS 150 / 3000

Preise
€

- wasserdicht / Schutzart IP67
- Trierfunktion über den ganzen Bereich (Mehrfach-Tara möglich)
- Stückzählfunktion
- einfache Bedienung mittels 6 Tasten
- Netzadapter für 240 V serienmäßig im Lieferumfang
- Batteriebetrieb möglich (9 v Blockbatterie)
- Auto-Power-Off-Funktion zur Schonung der Batterie (bei Batteriebetrieb)
- Wägeplatte der Waage aus Edelstahl, abnehmbar
- einstellbare Standfüße
- [ISO-Zertifikat](#) ist zur Edelstahlwaage erhältlich (z.B. zum Einhalten Ihrer DIN ISO 9000)



Technische Daten

Modell der Edelstahlwaage	Wägebereich [g]	Ablesbarkeit [g]	Reproduzierbarkeit [g]	Linearität [g]	Mindest-Stückgew. Stückzahl. [g]	Wägeplatte [mm]
HGS 300	300	0,01	0,01	±0,02	0,03	Ø 150
HGS 600	600	0,02	0,02	±0,04	0,06	Ø 150
HGS 1500	1500	0,05	0,05	±0,1	0,15	160 x 135
HGS 3000	3000	0,1	0,1	±0,2	0,3	160 x 135
Einschwingzeit	3 s					
Tarierung	über den gesamten Wägebereich					
Stückzählung	ja, mit Referenzstückzahlen von 20, 50 oder 100 Stück					
Kalibrierung	mittels optional erhältlichem Kalibriergewicht					
Einsatztemperatur	0 ... +40 °C					
Anzeige	19 mm LCD-Display					
Gehäuse	Edelstahl					
Netzadapter	240 V / 50 Hz über Adapter, Batteriebetrieb mittels 9 V-Block möglich					
Schutz	IP 67					
Abmessungen	Maße über alles: 230 x 310 x 60 mm (Windschutzhöhe bei den Modellen HGS 300 / 600 = 185 mm)					
Gewicht	ca. 5 kg					

Lieferumfang

1 x Edelstahlwaage HGS (eines der Modelle), 1 x Wägeplatte, 1 x Netzkabel, Bedienungsanleitung (Modelle HGS 300 und HGS 600 zusätzlich mit rundem Windschutz)

optional erhältliches Zubehör

- ISO-Zertifikat

Der Kalibrierschein dokumentiert die technischen Eigenschaften der Edelstahlwaage. Er stellt sicher, dass in der Prüfung die relevanten Messgrößen auf das nationale Normal rückführbar sind. Die Zertifizierung beinhaltet eine Laborkalibrierung inklusive Prüfschein. Im Prüfschein werden neben den Messdaten auch die Daten der bestellenden Firma festgehalten.



Prüfgewichte

Diese Prüfgewichte werden ausschließlich zur betriebsinternen Rekalibrierung und Kontrolle der Genauigkeit der Edelstahlwaage benutzt, wenn Sie keine Laborkalibrierung nach ISO gemacht haben (etwa zur täglichen oder wöchentlichen Prüfung).

