

LABOR SERIEN



ANALYSENWAAGE & PRÄZISIONSWAAGE

LABOR- WAAGEN

HA MODELL **06**

Ablesbarkeit bis 0,1 mg
Wägebereich bis 220 g

HZ MODELL **08**

Ablesbarkeit bis 0,1 mg
Wägebereich bis 220 g

HS MODELL **09**

Ablesbarkeit bis 0,1 mg
Wägebereich bis 210 g

HG MODELL **10**

Ablesbarkeit bis 1 mg
Wägebereich bis 1000 g

HL MODELL **11**

Ablesbarkeit bis 10 mg
Wägebereich bis 4100 g

ANALYSENWAAGE FÜR REINE METALLE

HLZ MODELL **12**

Ablesbarkeit bis 1 mg
Wägebereich bis 320 g



FEUCHTEBESTIMMER

HLV MODELL **14**

Ablesbarkeit bis 1 mg
Wägebereich bis 120 g

PRÄZISIONS- WAAGEN

ADA MODELL **18**

Ablesbarkeit bis 1 mg
Wägebereich bis 620 g

ADP MODELL **19**

Ablesbarkeit bis 10 mg
Wägebereich bis 6200 g

BAR MODELL **20**

Ablesbarkeit bis 1 mg
Wägebereich bis 6000 g

BAT MODELL **20**

Ablesbarkeit bis 5 mg
Wägebereich bis 3000 g

ACM MODELL **21**

Ablesbarkeit bis 10 mg
Wägebereich bis 6000 g

ABS MODELL **21**

Ablesbarkeit bis 50 mg
Wägebereich bis 30000 g

TH MODELL **22**

Ablesbarkeit bis 100 mg
Wägebereich bis 5000 g

ZUBEHÖR

PROBENSCHNEIDER **22**

KABEL RS232
22

CROSSOVER ADAPTERS
22

DRUCKER
23

PRÄZISIONSGEWICHT

F1-M1 GEWICHT AUS EDELSTAHL
25

F1-M1 GEWICHT SÄTZE
26

M1 GEWICHT AUS VERCHROMTENM STAHL
27

ZERTIFIKATE

NAC-ZERTIFIKATE FÜR WAAGEN
30

ENAC-ZERTIFIKATE FÜR GEWICHTE
30

ENAC-ZERTIFIKATE FÜR GEWICHTE SÄTZE
31

REKALIBRIERUNG
31

UNTERNEHMEN & SEKTOREN

Laborwaagen

HOCHPRÄZISIONSWAAGEN

Reihe hochpräziser Laborwaagen, entworfen für die Bestimmung des Gewichts von Materialien mit einer Auflösung von bis zu 0,1 mg.

Die neuen Analyse- und Präzisionswaagen mit Ausgleichsblock und Selbstkalibrierung* liefern Ihnen mit einer sehr einfachen Betriebsweise in kürzester Zeit genaue Ergebnisse. Ohne Notwendigkeit einer Software-Installation und mit intuitiver Bedienoberfläche sind die neuen Laborwaagen, dank integrierter Statistikberechnung und weiterer integrierter Funktionen, das perfekte Gerät für die Analyse Ihrer Daten.

*Je nach Modell





HA MODELL



HZ MODELL



HS MODELL



HG MODELL



HL MODELL

HÖHEPUNKTE

- » Gehäuse aus Metallguss. Verhindert Auswirkungen von Gewittern oder elektromagnetischen Störungen durch andere Geräte. Schützt den Wägesensor vor äußeren Einflüssen.
- » Fortschrittliche interne Selbstkalibrierung. Es sind Modelle mit interner Selbstkalibrierung lieferbar. Die Waage nimmt Temperaturwechsel, Ortswechsel usw. wahr und kalibriert sich selbst, um in jedem Fall ein absolut genaues Ergebnis sicherzustellen.

ANWENDUNGEN

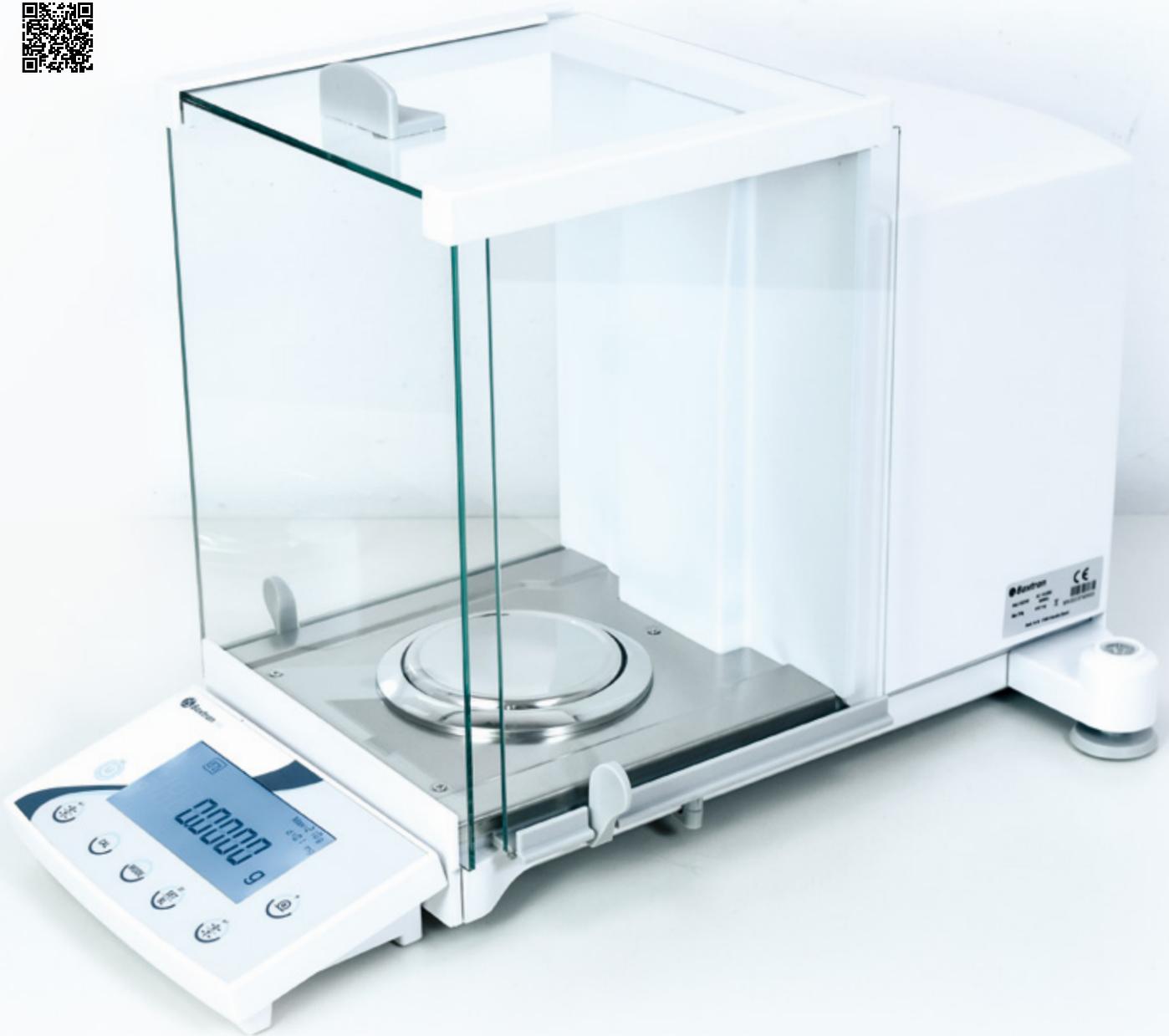
- » Die Modelle wurden zur Beschleunigung von Analyseprozessen, von alltäglichen Anwendungen, aber auch von komplizierteren Verfahren in Labor und Industrie entworfen.

LEISTUNGEN

- » Hohe Benutzerfreundlichkeit. Geräte mit Bildschirmen mit Bedienungsführung in Menüs und Funktionen.
- » Bestimmung der Dichte. Erlauben die Bestimmung der Dichte fester Materialien. (HLZ modell).
- » Pipettenkalibrierung. Erlaubt die Kalibrierung der Pipetten, die in Labors zur Analyse von Flüssigkeiten zur Anwendung kommen. In der täglichen Arbeit der Labors ist es wichtig, die Pipetten, die zu Versuchen mit Flüssigkeiten benutzt werden, immer kalibriert zu halten.
- » Statistiken. Der Anwender kann statistische Auswertungen der in der Waage gespeicherten Daten erhalten. Dazu gehören zum Beispiel die Anzahl von Ablesungen, Durchschnittswerte, Mindest- und Höchstwerte, Standardabweichung, Differenz und Variationskoeffizient.

Laborwaagen

Ablesbarkeit bis 0,1 mg
Wägebereich bis 220 g



RS232



RS232

Die RS232-Schnittstelle ermöglicht eine einfache Verbindung mit Computern, SPS-Steuerungen und Druckern.



U



PCS



PERCEN

Hauptfunktionen: Stückzählung, Prozentbestimmung, Funktion Zielgewicht, Statistik, Gesamtbetrag

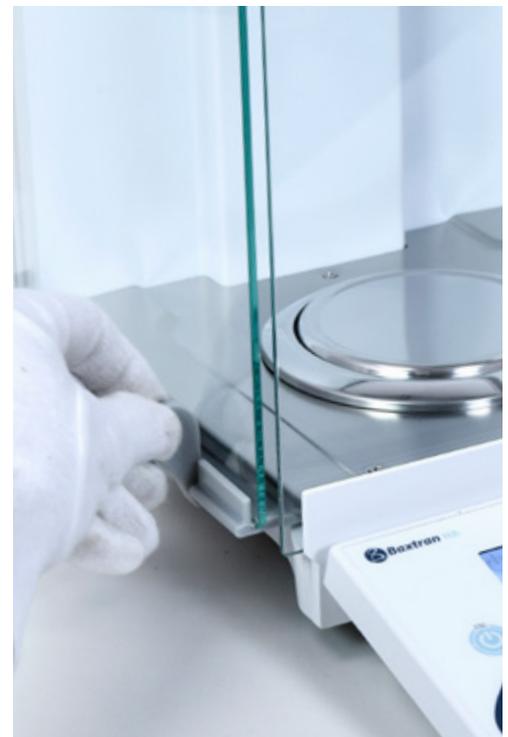


ANALYSEWAAGE

Hoch präzise Analysenwaage mit Glas-Windschutzscheibe mit Seitentüren, ausziehbarem Display zur Vermeidung von Vibrationen und integrierter unterer Wägeöffnung.

EIGENSCHAFTEN:

- » LCD-Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung, getrennt vom Auswertegerät.
- » 7 Ziffern Display mit Meldungen als Bedienungsführung für den Anwender.
- » 7 direkte Funktionstasten.
- » Windgeschützte Kabine mit mehr Platz für die Proben.
- » 4 verstellbare Füße, ermöglichen eine größere Stabilität für präzise Ergebnisse.
- » Libelle.
- » Reaktionszeit 4-5 Sekunden.
- » Mehrere Messeinheiten: g, ct, lb, oz.
- » Unterer Wiegehaken.
- » Verfügbare Modelle mit interner Kalibrierung (261371 und 261372).
- » RS232.
- » 4 Datenübertragungs-Modi an PC:
 - » Kontinuierlich: Senden von Daten im Durchlaufmodus.
 - » Ald: Senden der Daten an PC mit Gewichtsstabilisierung.
 - » Req: Senden der Daten an PC mit Nachfrage
 - » Manuelles Senden von Daten
- » Wägesystem mit elektromagnetischem Ausgleichsblock.

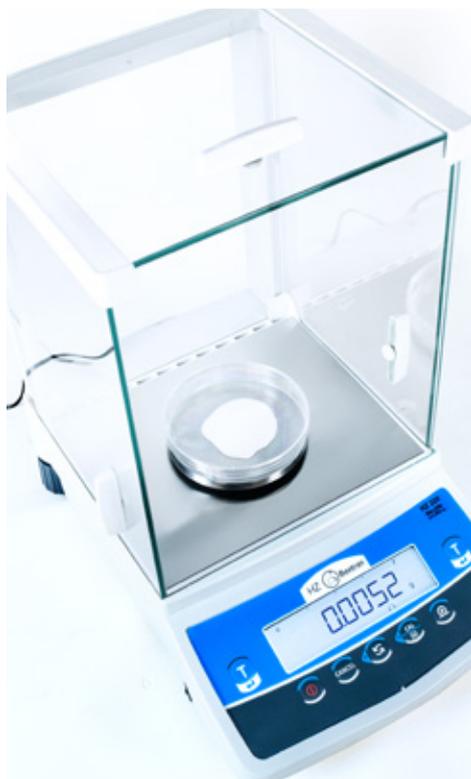


Analysewaage	
Betriebstemperaturbereich	20°C bis 25°C
Versorgung	Netzwerkadapter AC/DC 100-240Vac 50-60Hz
Kabinentyp	Kabine mit Windschutz
Unterer Wiegehaken	Ja
RS232	DB9 weiblich
Drucker	Extern
CE Normen	Ja
Abmessungen (mm)	300 x 320 x 470
Nettogewicht (kg)	8,6
Gewicht Verpackung (kg)	14
Abmessungen Verpackung (mm)	580 x 400 x 520

#Code	Wägebereich (g)	Ablesbarkeit (g)	Reproduzierbarkeit (mg)	Linearität (+/-)	Abmessungen Platte (mm)	Interne Kalibrierung	Auto Kalibrierung	Kalibrierungsmasse (g)	Klasse
261373	120	0,0001	0,1	0,2 mg	Ø90	-	nein	50 (E2)	I
261374	220	0,0001	0,1	0,2 mg	Ø90	-	nein	100 (E2)	I
261371	120	0,0001	0,1	0,2 mg	Ø90		Ja	-	I
261372	220	0,0001	0,1	0,2 mg	Ø90		Ja	-	I

Laborwaagen

Ablesbarkeit bis 0,1 mg
Wägebereich bis 220 g



Hochpräzisions-Analysewaage (0,0001g), schnell und genau für den Gebrauch in Labor und Industrie. Schnelles Ergebnis (weniger als 3 Sekunden). Hochresistenter und funktioneller Windschutz garantiert den Schutz vor äußeren Einwirkungen und gewährt so eine höhere Genauigkeit.

Modelle mit interner oder automatischer Kalibrierung (HZ120I und HZ220I) oder mit externer Kalibrierung (HZ120 und HZ220) erhältlich.

EIGENSCHAFTEN:

- » Beleuchteter LCD-Bildschirm mit hervorragender Visualisierung und fortschrittlichem Augenschutz (ADVANCED EYE PROTECTION).
- » 8 Ziffern Display mit Meldungen als Bedienungsführung für den Anwender.
- » 7 direkte Funktionstasten.
- » Oberes ABS-Gehäuse und Edelstahl-Wägeplatte.
- » Robuste Waagenstruktur aus Metallguss zum Schutz gegen Auswirkungen von Gewittern und elektromagnetischen Störungen.
- » Windgeschützte Kabine mit mehr Platz für die Proben.
- » 4 verstellbare Füße, ermöglichen eine größere Stabilität für präzise Ergebnisse.
- » Libelle.
- » Reaktionszeit 2-3 Sekunden.
- » Mehrere Messeinheiten: Gramm, Kilogramm, Pfund, Unze, Troy Unze, Grain, Penny Weight, Karat, Milligramm, Momme, Mesghal, Hong Kong tael, Singapore taels, Taiwan taels, bath.
- » Unterer Wiegehaken.
- » Verfügbare Modelle mit interner Kalibrierung (HZ-I).
- » RS232, PC- und Druckerformat.
- » 3 Datenübertragungs-Modi an PC:
 - » Kontinuierlich: Senden von Daten im Durchlaufmodus.
 - » Ald: Senden der Daten an PC mit Gewichtsstabilisierung.
 - » Req: Senden der Daten an PC mit Nachfrage.
- » GLP/GMP.
- » Enthält: Staubschutzhülle und Blister.
- » Wägesystem mit elektromagnetischem Ausgleichsblock.

Analysewaage	
Betriebstemperaturbereich	18°C bis 30°C
Versorgung	Netzwerkadapter 100-240AC 50/60Hz
Kabinentyp	Kabine mit Windschutz
Unterer Wiegehaken	Ja
RS232	DB9 weiblich
Drucker	Extern
CE Normen	Ja
Abmessungen (mm)	210 x 342 x 355
Nettogewicht (kg)	4,8
Gewicht Verpackung (kg)	7,5
Abmessungen Verpackung (mm)	340 x 500 x 530

#Code	Wägebereich (g)	Ablesbarkeit (g)	Reproduzierbarkeit (mg)	Linearität (+/-)	Abmessungen Platte (mm)	Interne Kalibrierung	Auto Kalibrierung	Kalibrierungsmasse (g)	Klasse
260353	120	0,0001	0,1	0,2 mg	Ø90		Ja	-	I
260355	220	0,0001	0,1	0,2 mg	Ø90		Ja	-	I
260352	120	0,0001	0,1	0,2 mg	Ø90	-	nein	50 (E2)	I
260354	220	0,0001	0,1	0,2 mg	Ø90	-	nein	100 (E2)	I

Hoch präzise Waage (0,1 mg), schnell und genau für den Einsatz in Laboratorien und Industrie. Die seitlich öffnende Windschutzkabine bietet Ihnen zuverlässige Präzision, auch bei sehr leichten Proben.

Die Modelle 261369 und 261370 ermöglichen die automatische Kalibrierung mit Hilfe eines internen Gewichts.

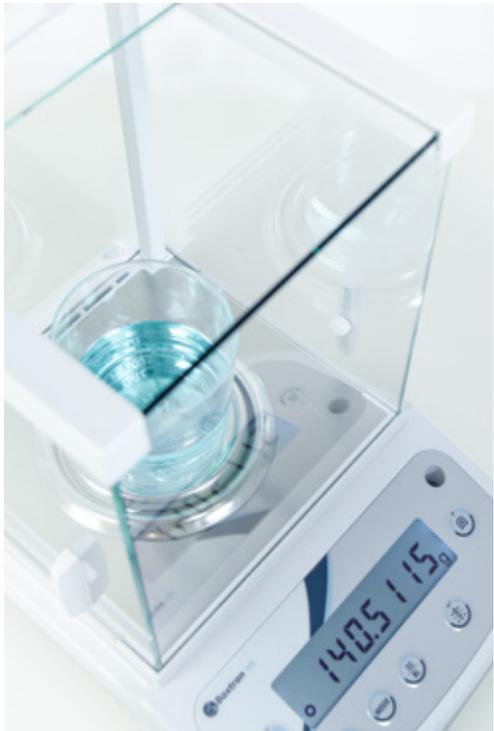
Laborwaagen

Ablesbarkeit bis 0,1 mg
Wägebereich bis 210 g



EIGENSCHAFTEN:

- » Beleuchteter LCD-Bildschirm
- » 8 Ziffern Display, Ziffernhöhe 15 mm, mit Meldungen als Bedienungsführung für den Anwender.
- » 6 direkte Funktionstasten.
- » Edelstahl-Wägeplatte.
- » Windgeschützte Kabine mit mehr Platz für die Proben.
- » Verstellbare Füße, ermöglichen eine größere Stabilität für präzise Ergebnisse.
- » Libelle
- » Reaktionszeit 4 Sekunden.
- » Mehrere Messeinheiten: Gramm, Pfund, Unze, Troy Unze.
- » Verfügbare Modelle mit interner Kalibrierung (261369 und 261370).
- » RS232, PC- und Druckerformat.
- » 4 Datenübertragungs-Modi an PC:
 - » Kontinuierlich: Senden von Daten im Durchlaufmodus.
 - » Ald: Senden der Daten an PC mit Gewichtsstabilisierung.
 - » Req: Senden der Daten an PC mit Nachfrage
 - » Manuelles Senden von Daten
- » Wägesystem mit elektromagnetischem Ausgleichsblock.



Analysewaage	
Betriebstemperaturbereich	10°C bis 30°C
Versorgung	Netzwerkadapter 100-240AC 50/60Hz
Kabinentyp	Kabine mit Windschutz
Unterer Wiegehaken	nein
RS232	DB9 weiblich
Drucker	Extern
CE Normen	Ja
Abmessungen (mm)	230 x 310 x 330
Nettogewicht (kg)	4,4
Gewicht Verpackung (kg)	7,2
Abmessungen Verpackung (mm)	370 x 485 x 450

#Code	Wägebereich (g)	Ablesbarkeit (g)	Reproduzierbarkeit (mg)	Linearität (+/-)	Abmessungen Platte (mm)	Interne Kalibrierung	Auto Kalibrierung	Kalibrierungsmasse (g)	Klasse
261367	120	0,0001	0,2	0,4 mg	Ø90	-	nein	100 (E2)	I
261368	210	0,0001	0,2	0,4 mg	Ø90	-	nein	200 (E2)	I
261369	120	0,0001	0,2	0,4 mg	Ø90		Ja	-	I
261370	210	0,0001	0,2	0,4 mg	Ø90		Ja	-	I

Laborwaagen

Ablesbarkeit bis 1 mg
Wägebereich bis 1000 g



Waage von ausgezeichneter Präzision (0,001g), schnell und genau für den Gebrauch in Labor und Industrie. Modelle mit interner und automatischer Kalibrierung (HG320I, HG420I und HG1000I) oder mit externer Kalibrierung erhältlich (HG320, HG420 und HG1000).

EIGENSCHAFTEN:

- » Beleuchteter LCD-Bildschirm mit hervorragender Visualisierung und fortschrittlichem Augenschutz (ADVANCED EYE PROTECTION).
- » 8 Ziffern Display, Ziffernhöhe 15 mm, mit Meldungen als Bedienerführung für den Anwender.
- » 7 direkte Funktionstasten.
- » Oberes Gehäuse aus ABS und Edelstahl-Wägeplatte.
- » Robuste Waagenstruktur aus Metallguss zum Schutz gegen Auswirkungen von Gewittern und elektromagnetischen Störungen.
- » Windgeschützte Kabine mit mehr Platz für die Proben.
- » 4 verstellbare Füße, ermöglichen eine größere Stabilität für präzise Ergebnisse.
- » Libelle.
- » Reaktionszeit 2-3 Sekunden.
- » Mehrere Messeinheiten: Gramm, Kilogramm, Pfund, Unze, Troy Unze, Grain, Penny Weight, Karat, Milligramm, Momme, Mesghal, Hong Kong tael, Singapore tael, Taiwan tael, bath.
- » Unterer Wiegehaken.
- » Arbeitstemperatur zwischen 15°C und 30 °C (je nach Modell).
- » Verfügbare Modelle mit interner Kalibrierung (HG-I).
- » RS232, PC- und Druckerformat.
- » 3 Datenübertragungs-Modi an PC:
 - » Kontinuierlich: Senden von Daten im Durchlaufmodus.
 - » Aid: Senden der Daten an PC mit Gewichtsstabilisierung.
 - » Req: Senden der Daten an PC mit Nachfrage.
- » GLP/GMP.
- » Enthält: Staubschutzhülle und Blister.
- » Wägesystem mit elektromagnetischem Ausgleichsblock.

Analysewaage	
Betriebstemperaturbereich	15°C bis 30°C
Versorgung	Netzwerkadapter 100-240AC 50/60Hz
Kabinentyp	Kabine mit Windschutz
Unterer Wiegehaken	Ja
GLP/GMP	Ja
Formulierung	Maximale Anzahl des summierten Gewichts: 99
RS232	DB9 weiblich
Drucker	Extern
CE Normen	Ja
Abmessungen (mm)	211 x 342 x 170
Nettogewicht (kg)	4,8
Gewicht Verpackung (kg)	7,5
Abmessungen Verpackung (mm)	400 x 500 x 325

#Code	Wägebereich (g)	Ablesbarkeit (g)	Reproduzierbarkeit (mg)	Linearität (+/-)	Abmessungen Platte (mm)	Interne Kalibrierung	Auto Kalibrierung	Kalibrierungsmasse (g)	Klasse
260342	320	0,001	0,01	0,002 mg	128 x 128	-	nein	200 (F1)	II
260344	420	0,001	0,01	0,002 mg	128 x 128	-	nein	200 (F1)	II
260340	1000	0,001	0,01	0,002 mg	128 x 128	-	nein	500 (F1)	II
260343	320	0,001	0,01	0,002 mg	128 x 128		Ja	-	II
260345	420	0,001	0,01	0,002 mg	128 x 128		Ja	-	II
260341	1000	0,001	0,01	0,002 mg	128 x 128		Ja	-	II

Präzisionswaage (10 mg), in der sich ein ästhetisches und robustes Design mit einer hohen Funktionalität und, Dank der Bedienungsführung auf dem Bildschirm, einer großen Bedienfreundlichkeit verbindet.

Laborwaagen
 Ablesbarkeit bis 10 mg
 Wägebereich bis 4100 g



EIGENSCHAFTEN:

- » Beleuchteter LCD-Bildschirm mit hervorragender Visualisierung und fortschrittlichem Augenschutz (ADVANCED EYE PROTECTION).
- » 8 Ziffern Display, Ziffernhöhe 15 mm, mit Meldungen als Bedienungsführung für den Anwender.
- » 7 direkte Funktionstasten.
- » Oberes Gehäuse aus ABS und Edelstahl-Wägeplatte.
- » Robuste Waagenstruktur aus Metallguss zum Schutz gegen Auswirkungen von Gewittern und elektromagnetischen Störungen.
- » 4 verstellbare FüÙe, ermöglichen eine größere Stabilität für präzise Ergebnisse.
- » Libelle.
- » Reaktionszeit 2-3 Sekunden.
- » Mehrere Maßeinheiten: Gramm, Kilogramm, Pfund, Unze, Troy Unze, Grain, Penny Weight, Karat, Milligramm, Momme, Mesghal, Hong Kong tael, Singapore tael, Taiwan tael, bath.
- » Unterer Wägehaken.
- » Arbeitstemperatur zwischen 15°C und 30 °C (je nach Modell).
- » Verfügbare Modelle mit interner Kalibrierung (HZ-I).
- » RS232, PC- und Druckerformat.
- » 3 Datenübertragungs-Modi an PC:
 - » Kontinuierlich: Senden von Daten im Durchlaufmodus.
 - » Aid: Senden der Daten an PC mit Gewichtsstabilisierung.
 - » Req: Senden der Daten an PC mit Nachfrage.
- » GLP/GMP.
- » Enthält: Staubschutzhülle und Blister.
- » Wägesystem mit elektromagnetischem Ausgleichsblock.



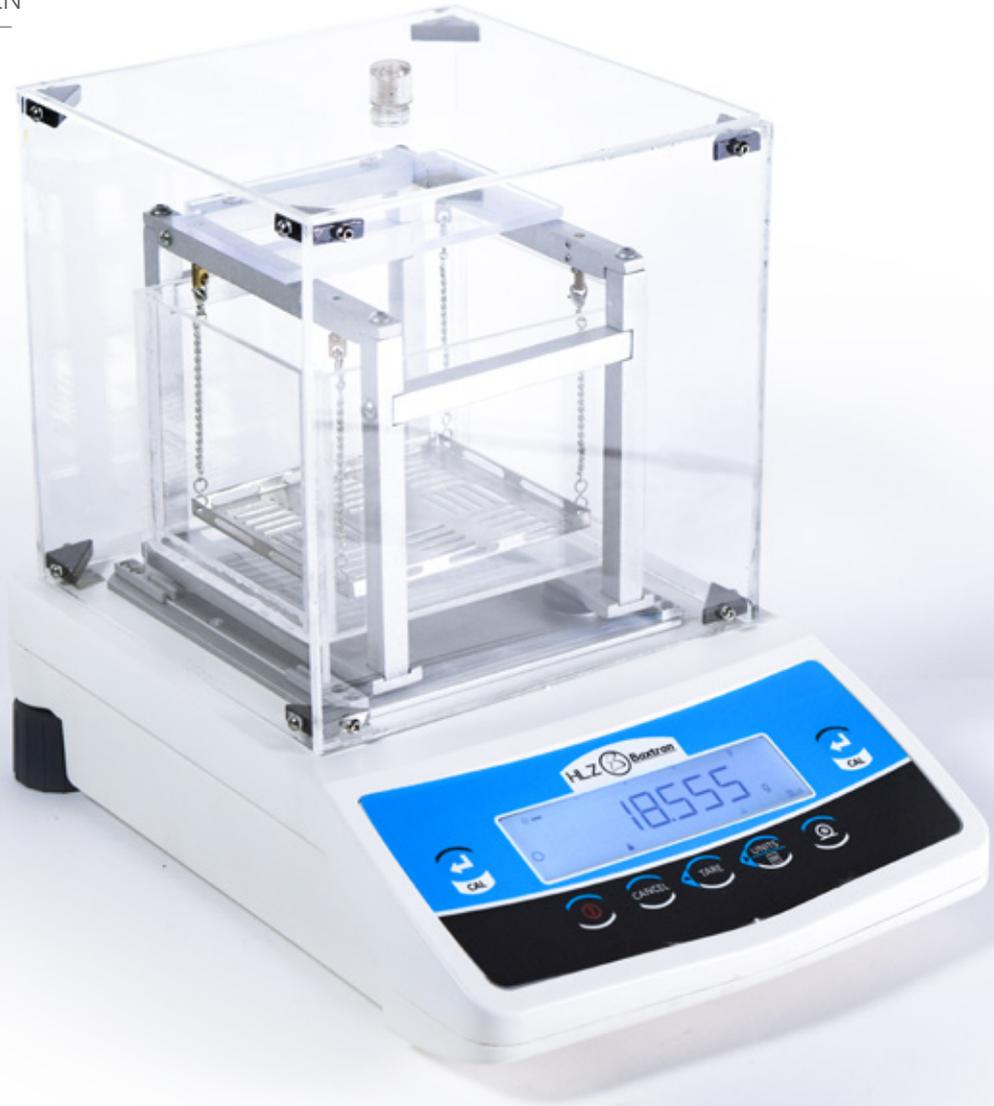
Analysewaage	
Betriebstemperaturbereich	15°C bis 30°C
Versorgung	Netzwerkadapter 100-240AC 50/60Hz
Kabinentyp	without cabin
Unterer Wiegehaken	Ja
RS232	DB9 weiblich
Drucker	Extern
CE Normen	Ja
Abmessungen (mm)	211 x 342 x 100
Nettogewicht (kg)	4,8
Gewicht Verpackung (kg)	7,5
Abmessungen Verpackung (mm)	500 x 410 x 330

#Code	Wägebereich (g)	Ablesbarkeit (g)	Reproduzierbarkeit (mg)	Linearität (+/-)	Abmessungen Platte (mm)	Interne Kalibrierung	Auto Kalibrierung	Kalibrierungsmasse (g)	Klasse
260346	3100	0,01	0,01	0,002 mg	198 x 205	-	nein	1500 (F1)	II
260348	4100	0,01	0,01	0,002 mg	198 x 205	-	nein	2000 (F1)	II
260347	3100	0,01	0,01	0,002 mg	198 x 205		Ja	-	II
260349	4100	0,01	0,01	0,002 mg	198 x 205		Ja	-	II

Analysewaage zur Reinheitsbestimmung von Metallen

HOCHPRÄZISIONSWAAGEN

Ablesbarkeit bis 1 mg
Wägebereich bis 320 g



BESCHREIBUNG

- » Ermöglicht auch die Reinheitsbestimmung kleinerer Proben mit Minimalgewicht. Technologie und Präzision basierend auf dem Prinzip der elektromagnetischen Kraftkompensation, bekannt für Präzision, Genauigkeit, Stabilität und Wiederholbarkeit.

ANWENDUNGEN

- » Das Gerät unterscheidet zuverlässig Gold, Platin und echtes Silber von anderen Mischmetallen, wobei eine zerstörungsfreie Methode zur Messung der Reinheit zur Anwendung kommt, bei der die Proben weder beschädigt noch zerkratzt werden.

LEISTUNGEN

- » Leicht zu bedienen und sehr kurze Messzeiten von maximal 15 Sekunden pro Messung.
- » Die hohe Wägeauflösung (0,001g) bietet die erforderliche Flexibilität zur präzisen Bestimmung des spezifischen Gewichts.
- » Ermöglicht auch die Reinheitsbestimmung kleinerer Proben mit Minimalgewicht.
- » Bestimmung der Dichte. Erlauben die Bestimmung der Dichte fester Materialien.



ANALYSEWAAGE ZUR REINHEITSBESTIMMUNG VON METALLEN

Die HLZ ist ein hochpräzises Instrument zur Untersuchung von Metallen, entworfen zur Bestimmung der Reinheit von Metallen auf Basis des spezifischen Gewichts.

EIGENSCHAFTEN:

- » Analysierbar Metalle: Gold, Platin, Silber, Weißgold und deren Legierungen Andere Metalle oder Festkörper oder aus Gummi, um deren spezifisches Gewicht zu messen.
- » Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display mittels LED.
- » 4 verstellbare Füße.
- » Libelle.
- » Mehrere Maßeinheiten: Gramm, Kilogramm, Pfund, Unze, Troy Unze, Grain, Penny Weight, Karat, Milligramm, Momme, Mesghal, Hong Kong tael, Singapore tael, Taiwan tael, bath.
- » Verschiedene konfigurierbare Legierungen für Maßeinheiten (siehe Tabelle).
- » Spezifisches Gewicht in Karat oder Prozent.
- » 4 Filter Stabilität.
- » Anti-Diebstahl-System (Kabel mit Schloss).
- » Unterer Wägehaken.
- » Fußschalteranschluss (footer).
- » Datenschnittstelle RS232.
- » Direkte Kommunikation mit PC (Windows XP oder vorheriges) ermöglicht die Übertragung der Ergebnisse auf jeder Windows- Anwendung, z.B. MS Word, MS Excel, mit Unterstützung von Standard-Kabel RS232 (im späteren System von Windows XP ist die Installation von AAC Keys pack gratis erforderlich).
- » ISO/GLP/GMP.
- » Externe Kalibrierung.
- » Enthält: Staubschutzhülle und Blister.
- » Auto standby (programmierbar Off, 1, 5 und 10 Minuten).
- » Wägesystem mit elektromagnetischem Ausgleichsblock.



Analysewaage		Legierung	Primärmetall	Legiertes Metall
Minimales probeng.	2 g	Au.Cu (standardmäßig)	Gold	Kupfer
Wägung in Luft (mm)	108 x 100	Au. Ag.	Gold	Silber
Wägung in Flüssigkeit (mm)	100 x 92	Au.Cu. Ag	Gold	Kupfer + Silber in gleichen Anteilen
Arbeitstemperatur	10°C bis 30°C	Pt.Ni	Platin	Nickel
Versorgung	AC 100V-240V 50-60Hz	Pt.Pd	Platin	Palladium
Nettogewicht (kg)	6,4	SIL	Silber	-
Abmessungen (mm)	212 x 342 x 270	WG	Weißgold	-
Gewicht Verpackung (kg)	7,9	SG	Spezifisches Gewicht	-
Abmessungen Verpackung (mm)	500 x 380 x 510	C1 bis C5	Individuell (kann frei programmiert werden) 5-Legierungen pro Benutzer	Kann vom Benutzer frei programmiert werden

#Code	Wägebereich (g)	Ablesbarkeit (g)	Reproduzierbarkeit (mg)	Linearität (+/-)	Interne Kalibrierung	Auto Kalibrierung	Kalibrierungs- masse (g)	Klasse
260351	320	0,001	1	3 mg	-	nein	100 (E2)	II

Feuchtebestimmer

Ablesbarkeit bis 1 mg
Wägebereich bis 120 g



BESCHREIBUNG

- » Diese Art von Geräten erfordert optimale Umgebungsbedingungen. Die Waage hat eine hohe Präzision, deshalb sind jegliche Vibrationen und Stöße auf ein Minimum zu reduzieren.
- » Hervorragende Präzision bei allen Lichtverhältnissen dank der Kontrasteinstellung und der Möglichkeit, die Farben des Bildschirms einzustellen.
- » Abnehmbare Probenschale für die Reinigung und Schutz bei Einführung von Feststoffen. Interner Speicher für bis zu 1000 Ergebnissen (Method/Batchweise).

ANWENDUNGEN

- » Der Feuchtebestimmer ist ideal als Mess- und Analysegerät für Inspektionen von Produkteingang, Produktionslinie und Qualitätskontrolle.

LEISTUNGEN

Der HLV Feuchtebestimmer spart Arbeit und verbessert die Geschwindigkeit des Verfahrens durch:

- » Schnelle Analyse und hohe Präzision, ausgeführt in einem einheitlichen Prozess und mit weniger Zeit zwischen den Maßen.
- » Schnelle Parameterbestimmung und Trocknungsmethode sowie Konfigurationskriterien wie automatische und intelligente Selbstabschaltung.
- » Optimale Trocknung ohne Gefahr von Zerstörung der Proben.
- » Hohe Flexibilität zur Analyse einer breiten Vielfalt von Proben und Speicherung von Daten und Ergebnisse.
- » Editierbare Formate zum Drucken der Analysenergebnisse und Statistiken der verschiedenen Proben. Seine hohe Präzision und Wägefunktion ermöglicht ebenfalls, das Gerät als Tischwaage zu nutzen.



FEUCHTEBESTIMMER

The HLV scale allows a quick and reliable determination of the moisture content in liquids, in solid and thick objects, following the lathermos gravimetric method. Scale with a magnetic compensation limit for the weighing, improving the performances and precision of a conventional laboratory oven.

Verfügt über eine Infrarot-Halogenlampe, die gleichmäßige Wärme abgibt und eine schnelle Analyse ermöglicht:

- » 5 programmierbare Trocknungsmodi und wählbare Temperaturerhöhung (im Trocknungsmodus "steps") standard/gentle/rapid/steps/high temperature.
- » Graphische Darstellung der Trocknung mit Zugang zur graphischen Darstellung der Ergebnisse während der Probenahme.



EIGENSCHAFTEN:

- » Automatische Temperaturkorrektur.
- » Mindestprobengewicht: 0,2g.
- » Resolution der Feuchtigkeit: 0,01%.
- » Ergebnisse % Feuchtigkeit /% Festmaterial: %M, %D, %R, G/L, %M Atro, %D Atro.
- » GLP konfigurierbar durch Benutzer.
- » Extern Kalibrierung.
- » LCD matrix Bildschirmtyp.
- » Trocknungstemperaturbereich: 30°C bis 200°C.
- » Bereich Trocknungstemperatur: 30°C bis 175°C.
- » Temperaturbereich standby: 30°C bis 100°C.
- » Speicher Trocknungsprozess: 40 method x 25 results/ 1000 batchwise.
- » Visualisierung Trocknung (Frontscheibe u. grafische Darstellung im Bildschirm).
- » Autom. Abschaltkriterien: Auto, manuell, Benutzerdefiniert Gewicht/Zeit, Benutzerdefiniert pro % Einheit/Zeit, intelligent
- » Benutzerkennwörter.
- » Sprache: Englisch.
- » Serienmäßiges Zubehör: Temperatursensor, 25 Wägeplatten für Proben inkl. Staubschutz, Blister und Kabel RS232.
- » Versorgung 230Vac 50Hz.

Feuchtebestimmer	
Nettogewicht (kg)	6,4
Abmessungen (mm)	211 x 342 x 187
Gewicht Verpackung (kg)	7,9
Abmessungen Verpackung (mm)	325 x 390 x 285

#Code	Wägebereich (g)	Ablesbarkeit (g)	Reproduzierbarkeit (weight = 2g)	Resolution der Feuchtigkeit	Kabinen Abmessungen (mm)	Interne Kalibrierung	Auto Kalibrierung	Kalibrierungsmasse (g)	Klasse
260350	120	0,001	1%	0,01%	211 x 342 x 187	-	nein	100	II

Präzisionswaage

PRÄZISIONSWAAGE FÜR HOHE KAPAZITÄTEN

Serie von Präzisionswaagen zur Analyse des Gewichts von Materialien mit einer Auflösung von bis zu 1-10 mg.

Die ADA-ADP-Modelle, die entworfen und konzipiert wurden, um die Analyseprozesse der täglichen Anwendungen zu beschleunigen, sind herausragend.

Zusammen verwendet die Serie der Präzisionswaagen ein Wägesystem mit einer Wägezelle, mit der Sie in kürzester Zeit genaue Ergebnisse mit sehr einfacher Bedienung erzielen. Keine Software-Installation erforderlich und eine sehr intuitive Schnittstelle.



ADA MODELL



ADP MODELL



BAR MODELL



BAT MODELL



ACM MODELL



ABS MODELL



TH MODELL

HÖHEPUNKTE

- » Holen Sie sich die Zuverlässigkeit und Qualität einer Giropes-Waage mit den Funktionen, die Sie wirklich brauchen.
- » Die Präzisionswaagen der Marke Baxtran wurden entwickelt, um effektive und zuverlässige Wiegeergebnisse in Ihrer täglichen Arbeit zu liefern. Die einfache und klar strukturierte Benutzeroberfläche, die logische Tastenbelegung und die hervorragende Lesbarkeit sind ideale Merkmale für eine fehlerfreie Bedienung.

BESCHREIBUNG

- » Das hintergrundbeleuchtete, kontrastreiche Display gewährleistet eine ausgezeichnete Lesbarkeit. Die einfache Navigation mit Funktionstasten und die gut lesbare Füllstandsanzeige auf der Vorderseite ermöglichen eine schnelle und benutzerfreundliche Bedienung.
- » Einige Modelle der Baureihe verfügen über eine Windschutzkabine für mehr Probensicherheit beim Wiegen.

ANWENDUNGEN*

- » Wiegen, Prozentsatz, Zählen, Wiegen von Tieren und Umrechnung von Masseneinheiten.

LEISTUNGEN

- » Bestes Preis-/Leistungsverhältnis.
- » Einfach zu bedienende Anleitung durch integrierte Basis-Anwendungsprogramme und Funktionstasten.
- » Genaue und zuverlässige Wiegeergebnisse.
- » Robustes und kompaktes Design für einfache Bedienung.
- » Leicht abnehmbarer Windschutz für schnelle und gründliche Reinigung.

* Die Funktionen können je nach Modell variieren

Präzisionswaage

Ablesbarkeit bis 1 mg
Wägebereich bis 620 g



Präzisionswaage (0,001 g) schnell und genau für den Einsatz in Labor und Industrie. Diese Waage ist mit einem transparenten Schutzglas ausgestattet, um eine größere Zuverlässigkeit des Wiegens zu gewährleisten und äußere Veränderungen zu vermeiden.

EIGENSCHAFTEN:

- » Hintergrundbeleuchteter LCD-Bildschirm, Ziffernhöhe 15 mm.
- » Externe Kalibrierung.
- » Edelstahl-Wägeplatte.
- » Windschutzkabine mit mehr Platz für Proben.
- » Abmessungen der Wägeplatte: 115 mm
- » Waage mit akustischer Benachrichtigung (Buzzer).
- » Betriebstemperatur: +10°C +30°C.
- » Netzstromversorgung mit AC/DC Adapter 100-240VAC 50/60Hz.
- » Mehrere Messeinheiten: Gramm, Pfund, Unze, Troy Unze.
- » Wägesystem mit Wägezelle

Präzisionswaage	
Betriebstemperaturbereich	10°C bis 30°C
Versorgung	Netzwerkadapter 100-240AC 50/60Hz
Kabinentyp	Kabine mit Windschutz
Unterer Wiegehaken	nein
RS232	DB9 weiblich
Drucker	Extern
CE Normen	Ja
Abmessungen (mm)	230 x 310 x 330
Nettogewicht (kg)	4
Gewicht Verpackung (kg)	6
Abmessungen Verpackung (mm)	440 x 330 x 400



#Code	Wägebereich (g)	Ablesbarkeit (g)	Reproduzierbarkeit (mg)	Abmessungen Platte (mm)	Interne Kalibrierung	Auto Kalibrierung	Kalibrierungsmasse (g)	Klasse
261361	220	0,001	1	Ø115	-	nein	F1	II
261362	420	0,001	1	Ø115	-	nein	F1	II
261363	620	0,001	1	Ø115	-	nein	F1	II

Präzisionswaage (0,01 g) mit Wiegeflächenabmessungen von Ø160, geeignet für Lasten von mehr als 6 kg. Entwickelt, um Präzision bei überlegenen Fähigkeiten zu bieten.

Präzisionswaage
Ablesbarkeit bis 10 mg
Wägebereich bis 6200 g



EIGENSCHAFTEN:

- » Hintergrundbeleuchteter LCD-Bildschirm, Ziffernhöhe 15 mm.
- » Externe Kalibrierung.
- » Edelstahl-Wägeplatte..
- » Abmessungen der Wägeplatte: Ø160 mm
- » Waage mit akustischer Benachrichtigung (Buzzer).
- » Betriebstemperatur: +10°C +30°C.
- » Netzstromversorgung mit AC/DC Adapter 100-240VAc 50/60Hz.
- » Mehrere Messeinheiten: Gramm, Pfund, Unze, Troy Unze.
- » Wägesystem mit Wägezelle.

Präzisionswaage	
Betriebstemperaturbereich	10°C bis 30°C
Versorgung	Netzwerkadapter 100-240VAc 50/60Hz
Unterer Wiegehaken	nein
RS232	DB9 weiblich
Drucker	Extern
CE Normen	Ja
Abmessungen (mm)	230 x 310 x 90
Nettogewicht (kg)	2,3
Gewicht Verpackung (kg)	4
Abmessungen Verpackung (mm)	430 x 320 x 180



#Code	Wägebereich (g)	Ablesbarkeit (g)	Reproduzierbarkeit (mg)	Abmessungen Platte (mm)	Interne Kalibrierung	Auto Kalibrierung	Kalibrierungsmasse (g)	Klasse
261364	2200	0,01	10	Ø160	-	nein	F1	II
261365	4200	0,01	10	Ø160	-	nein	F1	II
261366	6200	0,01	10	Ø160	-	nein	F1	II

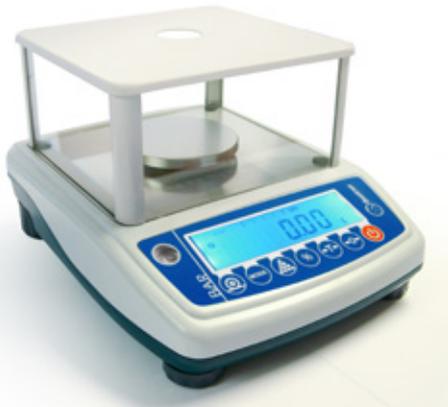
BAR



Präzisionswaage

Ablesbarkeit bis 1 mg
Wägebereich bis 6000 g

Abmessungen Verpackung: 240 x 260 x 340 mm
Gewicht Verpackung: 2,9 kg



EIGENSCHAFTEN:

- » Hintergrundbeleuchteter LCD-Bildschirm.
- » 6 Ziffern, Ziffernhöhe 15 mm.
- » Externe Kalibrierung.
- » Edelstahl-Wägeplatte.
- » 7 Tastenfelder.
- » Wägebereich von 150 g bis 6000 g.
- » Auflösung von 0,001 g bis 0,1 g nach Kapazität.
- » ABS-Gehäuse.
- » Bildschirmschutz gegen Zugluft einschließlich Waagen mit 150 g, 300 g und 600 g.
- » 4 höhenverstellbare Füße.
- » Libelle.
- » Datenschnittstelle RS232. Format Drucker und PC.
- » Betriebstemperatur: 0°C +40°C.
- » Netzstromversorgung mit AC/DC Adapter 100-240Vac 50-60Hz.
- » Interne Akku mit einer Kapazität von bis zu 48 Stunden.
- » Eichfähig (siehe Tabelle **M**).
- » Wägesystem mit Wägezelle.
- » Klasse II

#Code	Wägebereich (g)	Ablesbarkeit (g)	Ablesbarkeit CE-M (g)	Verification scale (e)	Abmessungen Platte (mm)
260103	150	0,001	-	-	Ø80
260105	300	0,005	-	-	Ø120
260109	600	0,01	-	-	Ø120
260101	1500	0,01	-	-	Ø120
260100	1500	0,02	-	-	140x150
260106	3000	0,05	-	-	140x150
260110	6000	0,1	-	-	140x150
260108 M	300	-	0,005	0,05	Ø120
260112 M	600	-	0,01	0,1	Ø120
260107 M	3000	-	0,05	0,5	140x150
260111 M	6000	-	0,1	1	140x150
260104 M	150	-	0,002	0,02	Ø80
260102 M	1500	-	0,02	0,2	Ø120

BAT

Präzisionswaage

Ablesbarkeit bis 5 mg
Wägebereich bis 3000 g

Abmessungen Verpackung: 330 x 280 x 160 mm
Gewicht Verpackung: 2,5 kg



EIGENSCHAFTEN:

- » Hintergrundbeleuchteter LCD-Bildschirm.
- » 6 Ziffern, Ziffernhöhe 20 mm.
- » ABS-Gehäuse.
- » Edelstahl-Wägeplatte.
- » Wägebereich von 300 g bis 3000 g.
- » Auflösung von 0,005 g bis 0,05 g nach Kapazität.
- » Externe Kalibrierung.
- » 7 Tastenfelder.
- » Einheiten: g/ct/lb/oz/d/gn/ozt/dwt/mm/tl.T/tl.c/tl.t/t.
- » Bildschirmschutz gegen Zugluft einschließlich Waagen mit 300 g und 600 g Kapazität.
- » 4 höhenverstellbare Füße.
- » Libelle.
- » Datenschnittstelle RS232. Format Drucker und PC.
- » Betriebstemperatur: 0°C +40°C.
- » Netzstromversorgung mit AC/DC Adapter 230Vac 50Hz.
- » Interne Akku.
- » Probenschneider von 100 cm² für Papier,
- » Gewebe oder Karton, optional (Zubehör erhältlich).
- » Wägesystem mit Wägezelle
- » Klasse II

#Code	Wägebereich (g)	Ablesbarkeit (g)	Abmessungen Platte (mm)
260114	300	0,005	Ø120
260116	600	0,01	Ø120
260113	1500	0,02	136 x 162
260115	3000	0,05	136 x 162

Präzisionswaage
Ablesbarkeit bis 10 mg
Wägebereich bis 6000 g

Abmessungen Verpackung: 300 x 210 x 125 mm
Gewicht Verpackung: 1,5 kg



EIGENSCHAFTEN:

- » Hinterleuchtetes LCD-Display.
- » 6 Ziffernhöhe 23 mm.
- » ABS-Gehäuse.
- » Edelstahl-Wägeplatte.
- » Wägebereich von 200 g bis 6000 g.
- » Externe Kalibrierung.
- » 5 Ziffern
- » Mehrere Maßeinheiten: g/ct/oz/ozt/lb/N/dwt/GN/tit/%.
- » Verstellbare Füße.
- » Blister inkl.
- » Libelle.
- » Reaktionszeit 2-3 Sekunden.
- » Betriebstemperatur +5°C +35°C.
- » Netzstromversorgung mit AC/DC Adapter 100-240Vac 50-60Hz mit 12V.
- » Betriebsmöglich mit 9V Akku (nicht inkl.)
- » Wägesystem mit Wägezelle
- » Klasse II.

#Code	Wägebereich (g)	Ablesbarkeit (g)	Abmessungen Platte (mm)
261016	200	0,01	Ø128
261017	300	0,01	Ø128
261018	500	0,01	Ø128
261019	600	0,01	Ø128
261020	1000	0,01	Ø128
261021	2000	0,01	Ø128
261022	3000	0,1	145 x 160
261023	5000	0,1	145 x 160
261024	6000	0,1	145 x 160



ABS

Präzisionswaage
Ablesbarkeit bis 50 mg.
Wägebereich bis 30000 g.

Abmessungen Verpackung: 165 x 360 x 350 mm
Gewicht Verpackung: 8,2 kg



EIGENSCHAFTEN:

- » Hinterleuchtetes LCD-Display mit schwarzem Hintergrund und blauen 25 mm hohen Ziffern.
- » ABS-Gehäuse.
- » Wägeplatte aus Edelstahl.
- » Erhältliche Wägebereiche: 6 kg oder 30 kg.
- » HOCHAUFLÖSEND mit 300.000 Digits.
- » Externe Kalibrierung.
- » 5 Funktionstasten in zweifacher Ausführung für mehr Benutzerfreundlichkeit.
- » Schutzabdeckung.
- » 4 höhenverstellbare Füße.
- » Libelle.
- » Einheiten: kg oder g.
- » Betriebstemperatur: 0°C bis + 40°C.
- » Datum/Zeit/Temperatur.
- » Spannungsversorgung über AC/DC-Adapter, 220-240VAC, 50-60Hz.
- » Interner aufladbare Akku.
- » Zweifacher Messbereich.
- » Wägesystem mit Wägezelle.

#Code	Wägebereich (g)	Ablesbarkeit (g)	Abmessungen Platte (mm)
260067	6	0,05	290 x 215
260066	30	0,1	290 x 215



Präzisionswaage

Ablesbarkeit bis 100 mg
Wägebereich bis 5000 g

Abmessungen Verpackung: 273 x 204 x 58 mm
Gewicht Verpackung: 0,6 kg



EIGENSCHAFTEN:

- » Wägebereich von 500 g und 5000 g.
- » Externe Kalibrierung.
- » Robustes ABS-Gehäuse.
- » Rutschfeste Füße an der Basis für eine perfekte Fixierung.
- » Gewichtseinheiten: g, oz.
- » Betriebstemperatur: +5°C +35°C.
- » Versorgung mit 4 Batterien, Typ AA von 1'5V inkl.
- » Ladegerät 220V (optional).
- » Automatische Abmeldung.
- » Wägesystem mit Wägezelle.

#Code	Wägebereich (g)	Ablesbarkeit (g)	Abmessungen Platte (mm)
260104	500	-	Ø150
260102	5000	-	Ø150

Zubehör

PROBENSCHNEIDER 8/9 MM



#Code
260104



SCHALEN FÜR PROBENANALYSE



#Code
260104



KABEL RS232 FÜR ANSCHLUSS AN PC UND DRUCKER



Beschreibung	Kabellänge
Kabel RS232 für Anschluss an PC und Drucker	1,2 m

* Kabel je nach Maßstab und Druckermodell konsultieren



CROSSOVER-ADAPTER



#Code	Beschreibung
580396	Männlich – Weiblich
580367	Weiblich – Weiblich (Gender Changer)
580368	Männlich – Männlich (Gender Changer)

GENDER CHANGER



#Code	Beschreibung
580395	Männlich – Männlich
580364	Weiblich – Weiblich

DRUCKER BTP-R180II / IMP27.4

- » Thermodrucker.
- » 230 mm pro Sekunde.
- » 42 Spalten.
- » Zeichensatz 12x24.
- » Papier: 72mm.
- » Automatischer Papierschneider (teilweise oder ganz).
- » RS232-Schnittstelle.
- » Allgemeine Abmessungen: 146 x 165 x 195.
- » Gewicht: 3,2 kg.
- » AC/DC-Netzteil 100-240V 50/60 Hz.



#Code	Beschreibung
630056	Drucker BTP-R180II

MINI DRUCKER IMP05

- » Kompakter.
- » Thermodrucker.
- » Inklusive Mini-USB/DB9F-Kabel (ca. 0,5m).
- » Version RS232 und Bluetooth.
- » Papier: 57mm +/- 0,5mm Ø40mm.
- » Manueller Papierabriss.
- » Spannungsversorgung AC/DC
- » 100-240V 50/60Hz.
- » Software-Download von der Website.
- » Folgende Codes können gedruckt werden



#Code	Beschreibung
910128	Kompakter minidrucker IMP05 RS232
910129	Kompakter minidrucker IMP05BT Bluetooth
720013	Papierrolle 57 mm für IMP05-Drucker

ETIKETTIERER OS-2130D/IMP37

- » Kontinuierlicher Etikettierer mit Thermokopf.
- » Auflösung 8 Punkte/mm (203 dpi).
- » 40 Spalten.
- » Max. Geschwindigkeit 102 mm/s min. 51 mm/s.
- » Mehrere Schriften verfügbar.
- » Drucken von Text, Barcode und Bild.
- » Papier: 72 mm Breite, min 25,4 mm Mindestbreite. Log max. 2540 mm.
- » Manueller Papierzuschnitt.
- » Interface RS232, USB, Cash drawer.
- » Allgemeinen Abmessungen: 134x228x163 mm.
- » Gewicht: 1,2 kg.
- » Netzstromversorgung mit AC/DC Adapter 100V-240V 50-60Hz.
- » Kompatibel mit Touchscreen-Geräten und PC.



#Code	Beschreibung
910036	Etikettierer OS-2130D
720005	Thermoetikett 60 mm x 60 mm normal für IMP37

ETIKETTIERER GODEX

- » Thermotransferdrucker/Thermodirekt.
- » Bildschirm in Farbe, Bedienfeld für eine schnelle und intuitive Konfiguration.
- » Autonomes Arbeiten dank Anschluss für die Standard-USB-Tastatur.
- » Transferbänder mit 300 Metern Länge.
- » Enthält Software zum Erstellen von Labels. Die Software QLabel ist ein komplettes Software-Programm
- » für die Gestaltung von Etiketten ist. Die erstellten Formate werden in der Etikettiermaschine über USB-Kabel gespeichert.
- » Aus diesem Grund kann das Etikett dann über die Tastatur verwendet werden.
- » Etiketten bis zu 108 mm in der Breite.
- » Beinhaltet die Möglichkeit, Barcode und Logos einzubringen, sowie Label-Formate mit anpassbaren Feldern.
- » Vor der Wägung erlaubt das System dem Nutzer, ein Format zu wählen, das speziell das Gewicht detailliert,
- » oder wenn der Kunde es vorzieht, konfigurieren Sie das Format zum Spezifizieren der am meisten benötigten Daten
- » in dem Format vor dem Drucken (wie z.B. Gewichtspartie, Zutaten etc.)
- » Interne Kalenderuhr. Es ermöglicht die Festlegung des Druckdatums der Etikette.
- » Eingabe der Datenreihen RS232.
- » Interfaces: USB2.0, Serielle Schnittstelle RS232, Ethernet 10/100 Mbps.



#Code	Beschreibung
630047	Etikettierer GODEX

DRUCKER BTP-M300D / IMP27



- » 9-Farben-Druck: Rot und Schwarz. Bidirektional.
- » 4,7 Zeilen pro Sekunde.
- » Spalten: 40(7x9)/33(9x9); 42(7x9)/35(9x9).
- » Quelle A (9x9), Quelle B (7x9), KANJI (16x16).
- » Papier: 76, 69 und 57 mm breit, Ø 83 mm, Papiergewicht 0,06 bis 0,085.
- » Manueller Papierzuschnitt.
- » Interface RS232 mit DB25 Stecker.
- » Allgemeine Abmessungen: 242x160x153 mm.
- » Nettogewicht: 2,95 kg.
- » Stromversorgung über IEC Kabel.
- » Lieferung mit seriellem Kabel DB25 bis DB9.

#Code	Beschreibung
910034	Drucker Orient M300D Schwarz USB + Serien
720002	Kimic 2-Blatt-Papier 76,5 mm x 32 m für IMP27-Drucker
630021	Farbband für den IMP27, IMP28 und IMP29

DRUCKER POS 76 / IMP28



- » 9-Nadel Matrixdrucker.
- » 42 Spalten.
- » 4,4 Zeilen pro Sekunde.
- » Schriftgröße: 7x9 und 9x9.
- » Schriftart: IBM-Zeichensatz 2.
- » Papier: 76,2 mm breit, Ø 75 mm, Papiergewicht 0,06 bis 0,085.
- » Manueller Papierzuschnitt.
- » Interface seriell.
- » Allgemeine Abmessungen: 160x248x142 mm
- » Gewicht: 1,6 kg.
- » Stromversorgung über ACSII.

#Code	Beschreibung
910035	Drucker SRP POS76II
720003	Kimic 3-Blatt-Papier 76,5 mm x 16 m für IMP28
630021	Farbband für den IMP27, IMP28 und IMP29

DRUCKER TM-U220 / IMP29



- » 9-Nadel-Matrixdrucker.
- » 4,7 Zeilen pro Sekunde.
- » 42 Spalten.
- » Zeichensatz: 7x9 und 9x9
- » Papier: 57,5, 69,5, 76 mm breit, Ø 83 mm, Grammatr 0,06 bis 0,085.
- » Manueller Papierschneider
- » RS232-Schnittstelle
- » Allgemeine Abmessungen: 160x286x157,5 mm.
- » Gewicht: 2,7 kg.
- » AC/DC-Netzteil 100-240V 50/60 Hz.

#Code	Beschreibung
630047	Drucker TM-U220
630021	Farbband für den IMP27, IMP28 und IMP29



MATERIAL

- » Edelstahlgewichte in Monoblockbauweise zur Vermeidung von Gewichtsverlust und Aushaken bei versehentlichem Aufprall.

TRANSPORT

- » Die größeren zylindrischen Präzisionsgewichte aus Edelstahl sind dank des kunststoffbeschichteten Gewichtsträgers leicht zu transportieren.

LAGERUNG

- » Sie beinhalten ein individuelles Kunststoffgehäuse für eine dauerhafte Aufbewahrung sowie die Option eines Aluminiumgehäuses für zusätzliche Sicherheit.



#Code Gewicht F1	Wägebereich	#Code ENAC F1	#Code Einzelfall
260031	1g	901047	910095
260032	2g	901048	910096
260033	5g	901049	910091
260034	10g	901050	910104
260035	20g	901051	910097
260036	50g	901052	910098
260037	100g	901053	910098
260038	200g	901054	910106
260039	500g	901055	910003
260040	1kg	901056	910004
260041	2kg	901057	910005
260042	5kg	901058	910006
260043	10kg	901059	910007

#Code Gewicht M1	Wägebereich	#Code ENAC M1	#Code Einzelfall
260018	1g	260018	910095
260019	2g	260019	910096
260020	5g	260020	910091
260021	10g	260021	910104
260022	20g	260022	910097
260023	50g	260023	910098
260024	100g	260024	910098
260025	200g	260025	910106
260026	500g	260026	910003
260027	1kg	260027	910004
260028	2kg	260028	910005
260029	5kg	260029	910006
260030	10kg	260030	910007

#Code	Beschreibung
910001	Zubehör Tragegriff 10 kg



Gewicht Sätze



BAXTRAN LAB_26

M1-F1. GEWICHT ZYLINDRISCH AUS EDELSTAHL IM ALUMINIUMGEHÄUSE



MATERIAL

Edelstahlgewichte in Monoblockbauweise zur Vermeidung von Gewichtsverlust und Aushaken bei versehentlichem Aufprall.

TRANSPORT

Der Satz zylindrischer Präzisionsgewichte aus Edelstahl ist dank des Aluminiumgehäuses, mit dem sie geliefert werden, leicht zu transportieren. Der Koffer enthält Handschuhe und Pinzetten für die Handhabung kleinerer Gewichte.

LAGERUNG

Ein Satz Gewichte, der in einem Aluminiumkoffer aufbewahrt wird, der eine einfache Lagerung und einen zusätzlichen Schutz ermöglicht.

M1

#Code	Wägebereich	#Code ENAC M1
260044	1mg-500mg	901039
260045	1g-100g	901040
260046	1g-200g	901041
260047	1g-500g	901042
260048	1g-1kg	901043
260049	1g-2kg	901044
260050	1g-5kg	901045
260051	1g-10kg	901046

F1

#Code	Wägebereich	#Code ENAC F1
260052	1mg-500mg	901067
260053	1g-100g	901068
260054	1g-200g	901069
260055	1g-500g	901070
260056	1g-1kg	901071
260057	1g-2kg	901072
260058	1g-5kg	901073
260059	1g-10kg	901074

M1. GEWICHT ZYLINDRISCH, AUS VER- CHROMTEM STAHL IM ALUMINIUMGEHÄUSE



MATERIAL

Verchromte Stahlgewichte in Monoblockbauweise zur Vermeidung von Gewichtsverlust und Aushaken bei versehentlichem Aufprall.

TRANSPORT

Der Satz zylindrischer Präzisions-Chromgewichte ist dank des Aluminiumgehäuses, mit dem sie geliefert werden, leicht zu transportieren. Der Koffer enthält Handschuhe und Pinzetten für die Handhabung kleinerer Gewichte.

LAGERUNG

Ein Satz Gewichte, der in einem Aluminiumkoffer aufbewahrt wird, der eine einfache Lagerung und einen zusätzlichen Schutz ermöglicht.

KALIBRIERUNG

Vorhandensein eines hervorragenden Passformhohlraums zur Gewichtserhaltung, der eine korrekte Kalibrierung ermöglicht.

M1

#Code	Wägebereich	#Code ENAC M1
260905	1mg-500mg	901039
260906	1g-100g	901040
260907	1g-200g	901041
260908	1g-500g	901042
260909	1g-1kg	901043
260910	1g-2kg	901044
260911	1g-5kg	901045
260912	1g-10kg	901046

KONFIGURATION DER GEWICHTSSÄTZE NACH MODELLEN

	Gewicht									
Gewichtssätze	1 mg	2 mg	5 mg	10 mg	20 mg	50 mg	100mg	200mg	500mg	
1 mg - 500 mg	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1

	Gewicht												
Gewichtssätze	1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g	200 g	500g	1 kg	2 kg	5 kg	10 kg
1 g - 100 g	1	2	1	1	2	1	1						
1 g - 200 g	1	2	1	1	2	1	1	2					
1 g - 500 g	1	2	1	1	2	1	1	2	1				
1 g - 1 kg	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1			
1 g - 2 kg	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2		
1g - 5 kg	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	
1g - 10 kg	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1

MATERIAL

Verchromte Stahlgewichte in Monoblockbauweise zur Vermeidung von Gewichtsverlust und Aushaken bei versehentlichem Aufprall.

TRANSPORT

Größere zylindrische Präzisionsgewichte ermöglichen einen einfachen Transport dank des gewichtstragenden Zubehörs.

LAGERUNG

Sie beinhalten ein individuelles Kunststoffgehäuse für eine dauerhafte Aufbewahrung sowie die Option eines Aluminiumgehäuses für zusätzliche Sicherheit.

KALIBRIERUNG

Vorhandensein eines hervorragenden Passformhohlraums zur Gewichtserhaltung, der eine korrekte Kalibrierung ermöglicht.

Präzisionsgewichte M1
Zylindrisch, aus Verchromtenm stahl
Wägebereich von 1 g
bis 20 kg



Oberer Einstellraum

Wägebereich	Gewicht M1 #Code	ENAC M1 #Code	Einzelfall #Code
1g	260881	901019	910095
2g	260882	901020	910096
5g	260883	901021	910091
10g	260884	901022	910104
20g	260885	901023	910097
50g	260886	901024	910098
100g	260887	901025	910098
200g	260888	901026	910106
500g	260889	901027	910003
1kg	260900	901028	910004
2kg	260901	901029	910005
5kg	260902	901030	910006
10Kg	260903	901031	910007
20kg	260904	901032	910008



#Code	Beschreibung
910001	Zubehör Tragegriff 10 kg

Zertifikate

KALIBRIERUNG GIRLAB-LABOR

Das Wiegen von Produkten erfordert eine hohe Präzision bei der Kalibrierung. Aus diesem Grund verfügt Giropès über ein Qualitätskontrollteam und ein Labor mit spezialisierten Technikern, die daran arbeiten, Produkte auszustellen, die für das gesetzliche Messwesen und/oder ENAC-Zertifikate geeignet sind.

Giropes SL verfügt über die Qualitätsstandards ISO9001 und ISO17025. Das an einer benannten Stelle geprüfte Qualitätssystem ermöglicht die Durchführung der EG-Produktprüfung und die Ausstellung von ENAC-Zertifikaten für die Kalibrierung von Gewichten und Waagen.

PRÜFLABOR

- » Nach geltenden Rechtsvorschriften dürfen Instrumente, Geräte, Medien und Messsysteme nur nach der entsprechenden messtechnischen Kontrolle hergestellt, eingeführt, verkauft oder verwendet werden.
- » Giropès verfügt über ein Prüfungslabor zum Durchführen der messtechnischen Kontrolle von Messgeräten.

ZERTIFIKATE GESETZLICHES MESSWESEN

- » Das Giropès Prüfungslabor für Messgeräte ist durch das Ministerium für Industrie der Landesregierung als offizielle Zertifizierungsstelle berechtigt, die Durchführung der messtechnischen Kontrolle in den Phasen der Überprüfung nach der Reparatur oder Änderung und Prüfung auszuführen.

CALIBRATIONS

- » Giropès bietet seinen Kunden die Kalibrierungen für alle Arten von Messgeräten an, für legale und kommerzielle Nutzung und für Geräte, integriert in Produktionsprozessen und Logistikprozessen.
- » In den Einrichtungen von Giropes befindet sich das für die Ausstellung von ENAC-Zertifikaten für die Kalibrierung von Gewichten und Waagen gegründete und akkreditierte Labor Giralab.
- » Das Labor verfügt über die Akkreditierung nach ISO 17025, was die Kompetenz, Unparteilichkeit und Kapazität eines Labors belegt. Das für die Kalibrierung und Prüfung zuständige Labor Giralab von Giropes wurde von der spanischen Akkreditierungsstelle ENAC für die Ausstellung solcher

Zertifikate für Gewichte und Waagen mit einem sehr breiten Genauigkeitsbereich akkreditiert.

GEWICHTE:

- » Für Gewichte ist Giropes zur Ausstellung von Bescheinigungen für die Klassen M1 und F1 akkreditiert. Je nach Giropes-Klasse können Zertifikate in dem einen oder anderen Genauigkeitsbereich ausgestellt werden.

Klasse M1: bis zu 2.000 kg.

Klasse F1: zwischen 1 mg und 20 kg.

WIEGEMASCHINEN UND WAAGEN:

- » Für Wiegemaschinen und Waagen ist Giropes akkreditiert, um Zertifikate für Präzisionswaagen mit 5 Dezimalstellen und Fernwaagen bis 150.000 kg auszustellen.

* Für eine detaillierte Liste der verfügbaren Kapazitäten wenden Sie sich bitte an unsere Qualitätsabteilung.

Zusätzlich zu den vom Labor Giralab durchgeführten Qualitätszertifikaten, erstellt Giropes weitere ISO- und ENAC-Kalibrierzertifikate.

Das Giropès Engagement für Qualitätsprozesse und Produkte ist abgeschlossen, da wir über fortgeschrittene Qualitätsverfahren verfügen, angewendet während des gesamten Herstellungsprozesses, Produktauswahl und Zertifizierung auf nationaler und internationaler Ebene.

GIROPES GEWÄHRLEISTET QUALITÄT MIT FOLGENDEN MASSNAHMEN:

1. Kontinuierliche Auswertung aller Lieferanten über Produktqualität und Service.
2. Anfrage nach Qualitätszertifikaten für die später zu erarbeitenden Rohstoffe.
3. Wir führen eine Qualitätskontrolle der Herkunft durch: Vor der Annahme der Ausgabe eines Materials, das vermarktet wird, muss der Lieferant ein Formular mit den Spezifikationen ausfüllen.
4. Vor der Einführung eines Produktes prüfen wir, ob es ordnungsgemäß funktioniert und den geltenden Vorschriften entspricht. Alle Produkte werden nach den Anforderungen unserer Kunden kalibriert und geprüft und vor dem Versand geprüft.

Alle Produkte werden nach den Bedürfnissen unserer Kunden kalibriert und verifiziert und vor ihrem Versand getestet.

All diese Maßnahmen werden mit dem Ziel getroffen, unseren Kunden qualitativ hochwertige Produkte und Dienstleistungen zu garantieren.

Waagen



OFFIZIELLE ENAC-ZERTIFIKATE

DIE ENAC-ZERTIFIZIERUNG HAT JE NACH LAND FOLGENDE ENTSPRECHUNGEN:

- » DakkS (Deutschland)
- » Akkreditierung (Österreich)
- » DANAK (Dänemark)
- » UKAS (UK)
- » COFRAC (Frankreich)
- » NVLAP und A2LA (USA)
- » NATA (Australien)
- » ACCREDITA (Italien)
- » BELAC (Belgien)
- » RvA (Holland)
- » IPAC (Portugal)
- » INAB (Irland)

* Siehe vollständige Liste der Organisationen nach Ländern unter www.ilac.org

OFFIZIELLE ENAC-ZERTIFIKATE FÜR WAAGEN

	KALIBRIERUNG #Code	REKALIBRIERUNG #Code
LABOR- UND PRÄZISIONSWAAGEN (KLASSE I) MAX. 1.000,00 DIV.		
Maximal ≤ 5 kg	900039	R900039
> 5 kg	901010	R901010
LABOR- UND PRÄZISIONSWAAGEN (KLASSE II)		
Maximal ≤ 5 kg	901011	R901011
> 5 kg	901012	R901012
REKALIBRIERUNG		
VORBEREITUNG DER WAAGEN	-	#Code 901018

Gewicht



OFFIZIELLE ENAC-ZERTIFIKATE

Wägebereich	KALIBRIERUNG #Code		REKALIBRIERUNG #Code	
	M1	F1	M1	F1
1g	901019	901047	R901019	R901047
2g	901020	901048	R901020	R901048
5g	901021	901049	R901021	R901049
10g	901022	901050	R901022	R901050
20g	901023	901051	R901023	R901051
50g	901024	901052	R901024	R901052
100g	901025	901053	R901025	R901053
200g	901026	901054	R901026	R901054
500g	901027	901055	R901027	R901055
1kg	901028	901056	R901028	R901056
2kg	901029	901057	R901029	R901057
5kg	901030	901058	R901030	R901058
10kg	901031	901059	R901031	R901059
20kg	901032	901060	R901032	R901060

*Giropes verfügt über die Akkreditierung nach ISO 17025 und kann somit ENAC-Kalibrierzertifikate ausstellen.

Wägebereich	KALIBRIERUNG #Code		REKALIBRIERUNG #Code	
	M1	F1	M1	F1
1mg-500mg	901039	901067	R901039	R901067
1g-100g	901040	901068	R901040	R901068
1g-200g	901041	901069	R901041	R901069
1g-500g	901042	901070	R901042	R901070
1g-1kg	901043	901071	R901043	R901071
1g-2kg	901044	901072	R901044	R901072
1g-5kg	901045	901073	R901045	R901073
1g-10kg	901046	901074	R901046	R901074

REKALIBRIERUNG - VORBEREITUNG, KONDITIONIERUNG UND ANPASSUNG BEI DER GEWICHTSKALIBRIERUNG

VORBEREITUNG DER GEWICHTE

	#Code
Individuelles Gewicht	901001
Gewichtsetui	901002
Individuelle Gewichtsmarkierung	901003
Gewichtsmarkierung Set Etui	901004

*Laserbeschriftung für Gewichte ≥ 50 g

DIENSTLEISTUNGEN AUF ANFRAGE

Andere Einrichtungsarbeiten (z.B. Nassreinigung, Markierung, Reparatur, Spezialverpackung usw.)	901000
Anpassung nach Gewicht, nur für Gewichte mit Justierkammer mit Blei (M1-M2) verfügbar	901005

ZWEITE KALIBRIERUNG NACH DER ERSATZANPASSUNG, NACH GEWICHT

M1-M2 Klasse	901007
--------------	--------

* Kalibrier- und Rekalibrierungsdienst für Gewichte der Marken Giropes und Baxtran. Gewichte von Dritten sollten separat untersucht und veranschlagt werden. *Andere Dienstleistungen können im Rahmen eines Kostenvoranschlags bewertet werden.

neu **Baxtran**

ist die etablierte Marke von GIROPES
mehr als 20 Jahre Erfahrung

GIROPES

Baxtran ist die etablierte Marke von Giropès, spezialisiert in Waagen und Wägeinstrumenten. Wir bieten eine breite Palette von Wägeprodukten für die Bedürfnisse verschiedener Handels- und Industriesektoren sowie Haushaltsektoren.

Die Baxtran Produktpalette enthält von Laborwaagen mit Präzision von 0,0001 g bis hin zu Wiegehaken für Kräne von 30.000 kg Wägekapazität.

neu

Unser Ziel ist es, die besten Lösungen für die Wägearforderungen unserer Kunden durch die Verbesserung der Produktivität mit der geringst möglichen Wartung und bester Effizienz dank der Optimierung unseres Produktdesigns zu bieten.

Die Qualitätsverpflichtung von Giropès, auch mit der Baxtran Marke, ist umfassend. Wir verfügen über fortschrittliche Qualitätsverfahren, angewendet im gesamten Herstellungsprozess und Zertifizierungen, auf nationaler und internationaler Ebene.

Vollstes Engagement für Qualität, fortschrittliche Technologie und eine herausragende Aktivität in Entwicklung und Innovation, um die besten Lösungen in Wägetechnik für jeden Markt anbieten zu können.

Baxtran als Giropès Marke erhält alle entwickelten Verbesserungen durch unsere I+D.

Die Investitionen in Forschung und Entwicklung hat in den letzten Jahren 5% des Jahresumsatzes betragen.

Die Vision des Unternehmens ist, durch die strategische Planung in der Produktentwicklung, und in der eigenen Organisation, Proaktivität auf die Bedürfnisse unserer Kunden und die Verbesserung ihrer wirtschaftlichen Aktivität zu suchen.

Das Engagement, die Innovation und die Qualität von Giropès hat in all den Jahren Händler und Kunden aus über 35 Ländern dazu geführt, der Marke zu vertrauen und das Wachstum weiter fortzuführen.




HORECA

Wir vertreiben Geräte für die Wägung in Gaststättengewerbe und Catering für ihre Vorbereitungsverfahren und Distribution. Eine breite Palette von Tisch- und Bodenwaagen, um maximale Effizienz und Wettbewerbsfähigkeit in einem Sektor von großer Nachfrage zu erhalten.

Wird in der Küche oder in anderen Situationen verwendet, wenn das Wiegen kleiner Teile erforderlich ist. Kompakte Waagen, die leicht zu bewegen sind und sich in einem Arbeitstisch befinden.


RETAIL

Plattformwaagen mit Zertifikat für kleinere und mittlere Betriebe für den Verkauf. Verfügbar in unserem Katalog hat verschiedene Modelle, ausgewählt, um einer breiten Palette von Bedürfnissen, je nach den Bedürfnissen der Geschäfte, gerecht zu werden. Zudem finden Sie alle Arten von Plattformwaagen und Waagschalen für die internen Prozesse des Sektors.


**TOUCH
SCREEN**

Komplette Auswahl an Touchscreen-Skalen und -Anzeigen für verschiedene Sektoren und Verwendungszwecke. Mit mehr Anwendungen und intuitiver Bedienung.

Die neue Generation von Einzelhandelswaagen von Baxtran, um Ihr Management und den Kundenservice zu verbessern.

Für die Industrie und Logistik wählen Sie Anzeigen und Waagen mit Touchscreen, um die Wiegesteuerung oder den Zählvorgang durchzuführen.



INDUSTRIE

Breites Spektrum von Wägearüstung, darunter Gewichtsanzeigergeräte und Waagen mit unterschiedlichen Größen und Kapazitäten, um auf ihren Bedarf zu reagieren. Unser technisches und kaufmännisches Team hat einen Katalog mit marktüblichen Preisen für die überwiegende Mehrheit der Anwendungen und Prozesse für verschiedene Industriearten zusammengestellt.

Verwendung in der Industrie mit der Notwendigkeit, Eingaben, Herstellung und Ausgabe von Materialien als Komponenten, Schrumpfung und Endmaterialien zu gewichten



LOGISTIK LAGER

Wägetechnik für alle logistischen Anforderungen. Ab der Aufnahme, Lagerung und Bewegung innerhalb eines Lagers bis hin zu jeglichem Materialverbrauch.

Waagen, Paletten, Wägehaken und andere Geräte für eine agile und präzise Lagerverwaltung und deren Empfangsprozesse, Auftragsverwaltungen und dem Vertrieb.



LABOR FARBE MISCHEN

Laborwaagen für ihre Qualitätskontrolle und Produktproben oder Produktmischungen. Unser Katalog umfasst mehrere Präzisions- und Analysenwaagen für eine optimale detaillierte Gewichtskontrolle für Labore, Qualitätsprozesse in der Industrie oder Universitäten.

Für die Qualitätskontrolle oder den Produktionsprozess.



Baxtran

Reaching your progress



www.baxtran.com

