



ERNST & FRIENDS
empower your business

KERN Waagen für Juweliere / Scales for Jewelers

KERN EWJ Hochwertige Präzisionswaage mit automatischer interner Justierung *High-quality precision balance with automatic internal adjustment*



Model	Weighing Capacity [Max] g	Readability [d] g	Calibration [e] g	Minimum Load [Min] g	Linearity	Order per Piece € zzgl. MwSt.	Option Calibration KERN €	Order Quantity
Kern								
EWJ 300-3	300	0,001	-	-	± 0,005	600,00		
EWJ 300-3H	300	0,001	-	-	± 0,005	620,00		
EWJ 3000-2	3000	0,01	-	-	± 0,05	550,00		
EWJ 600-2SM	600	0,01	0,1	0,5	± 0,03	500,00	965-216 70,00	
EWJ 600-2M	600	0,01	0,1	0,5	± 0,03	510,00	965-216 70,00	
EWJ 6000-1SM	6000	0,1	1	5	± 5	480,00	965-217 82,00	
EWJ 6000-1M	6000	0,1	1	5	± 5	490,00	965-217 82,00	

KERN ADB • ADJ Der Preis-Kracher im Bereich Analyse-Waagen *The price breaker in analytical balances*



Model	Weighing Capacity [Max] g	Readability [d] g	Reproducibility mg	Linearity mg	Order per Piece € zzgl. MwSt.	Option DAkks-calibration certificat KERN €	Order Quantity
Kern							
ADB 100-4	120	0,1	0,2	± 0,4	770,00	963-101 160,00	
ADB 200-4	210	0,1	0,2	± 0,4	850,00	963-101 160,00	
ADB 600-C3	120 g 600ct	0,1 mg 0,001 ct	0,2 mg 0,002 ct	± 0,4 mg 0,004 ct	760,00	963-101 160,00	
ADJ 100-4	120	0,01	0,2	± 0,4	910,00	963-101 160,00	
ADJ 200-4	210	0,01	0,2	± 0,4	990,00	963-101 160,00	
ADJ 600-C3	120 g 600ct	0,1 mg 0,001 ct	0,2 mg 0,002 ct	± 0,4 mg 0,004 ct	900,00	963-101 160,00	

KERN PNJ Der neue Standard im Labor mit robustem Stimmgabel-Wägesystem *The new standard in the laboratory with robust tuning fork measuring system*



Model	Weighing Capacity [Max] g	Readability [d] g	Calibration [e] g	Size Weighing Plate mm	Order per Piece € zzgl. MwSt.	Option Calibration KERN €	Order Quantity
Kern							
PNJ 600-3M	620	0,001	0,01	Ø 140	950,00	965-216 70,00	
PNJ 3000-2M	3200	0,01	0,1	190×190	890,00	965-216 70,00	
PNJ 12000-1M	12000	0,1	1	190×190	870,00	965-217 82,00	

KERN EMB-V Präzisionswaage mit integrierter Dichtebestimmungsfunktion *Precision balance with integrated density determination function*



Model	Weighing Capacity [Max] g	Readability [d] g	Size Weighing Plate mm	Order per Piece € zzgl. MwSt.	Option Calibration KERN €	Order Quantity
Kern						
EMB 200-3V	200	0,001	Ø 82	275,00	963-127 82,00	
YDB-01	Set zur Dichtebestimmung			270,00		



ERNST & FRIENDS
empower your business

KERN Waagen für Juweliere / Scales for Jewelers

KERN ABJ-NM

Der Bestseller unter den Analysewaagen auch mit EG-Typgenehmigung
The bestseller in analytical balances, also with EC type approval [M]



Model	Weighing Capacity [Max] g	Readability [d] g	Calibration [e] g	Size Weighing Plate mm	Order per Piece € zzgl. MwSt.	Option Calibration KERN €	Order Quantity
ABJ- 120-4NM	120	0,1	1	91	1.400,00	965-201 120,00	
ABJ 220-4NM	220	0,1	1	91	1.500,00	965-201 120,00	

KERN OZG-4

Das flexible Produkt für Juweliere und die Industrie
The flexible product for the jeweller and the jewellery industry



Model	Tube	Ocular	Field of View mm	Lens Zoom	Order per Piece € zzgl. MwSt.	Order Quantity
OZG 493	Binocular	WF 10× Ø 20 mm	28-5,6	0,7×-3,6×	610,00	

KERN ORA-G

Anwendungsbereich: Gemmologie/Edelsteine
Area of application: Gemmology/precious stones



Model	Scales	Measuring Range	Division	Order per Piece € zzgl. MwSt.	Order Quantity
ORA 1GG	Brechungsindex	1,30-1,891 nD	0,01 nD	250,00	

SAUTER TN-GOLD

Ultraschallmessgerät zur Echtheitsprüfung von Gold
Ultrasound measuring instrument for testing the authenticity of gold



Model	Measuring Range Plus-Echo mm	Readability [d] mm	Measuring Range Ø mm	Measuring Frequency MHz	Order per Piece € zzgl. MwSt.	Order Quantity
TN GOLD 80	0,75-80	0,01	6	7	770,00	

(-1A) EK-Konditionen wie bekannt / auf Anfrage
(-1A) Buying conditions as well known / on request

Preise für Zertifikate und weitere Optionen rein netto.
Option prices are net net.

www.ernst-friends.com
info@ernst-friends.com


Sartorius Goldwaagen

Sartorius Gold Scales

SARTORIUS
PREFERRED PARTNER

**made
in
Germany**




Model		Readability	Capacity	Legal for trade	Retail in €	
GL8201i-2CEU	-7	0,1 g	8200 g	•	1.320,00	
GL5202i-2CEU	-7	0,01 g	5200 g	•	1.400,00	
GL4202i-2CEU	-7	0,01 g	4200 g	•	1.260,00	
GL4202-2S	-7	0,01 g	4200 g	—	1.120,00	
GL2202i-2CEU	-7	0,01 g	2200 g	•	1.215,00	
GL822i-2CEU	-7	0,01 g	820 g	•	1.170,00	
GL523-2S	-7	0,01 g	520 g	—	1.310,00	
GL323i-2CEU	-7	0,001 g	320 g	•	1.360,00	

Sartorius Karatwaagen

Sartorius Carat Scales



Model		Readability	Capacity	Legal for trade	Retail in €	
GCL603i-2CEU	-7	0,001 ct	600 ct	•	1.500,00	
GCL603i-2S	-8	0,001 ct	600 ct	—	1.395,00	
GCL1103i-2CEU	-7	0,001 ct	1100 ct	•	1.540,00	

Taschen-Gold- und Silberwaagen

Weltweiter prac-tec Exklusiv-Vertrieb



Pocket Gold & Silver Scales

World wide prac-tec exclusive Distribution

GERMAN TECHNOLOGY

- Weitwinkel LCD-Anzeige: 35 x 17 mm / Wide-Angle LCD Backl. Displ. 35 x 17 mm
- Modi: g, oz, ozt, dwt, ct, gn / Modes: g, oz, ozt, dwt, ct, gn
- Max. Kapazität 200 g oder 250 g / Max. capacity 200 g or 250 g
- Ablesbarkeit 0,01g oder 0,1 g / Readability 0,01 g or 0,1 g
- Abmessung gesamt 163 x 74 x 23 mm / Dimensions overall 163 x 74 x 23 mm
- Kalibriergewicht 1 x 100 g (inkl.) / Calibration 1 x 100 g (incl.)
- Stromversorgung 2 x AAA Batteries (nicht inkl.), USB-C Anschluss / Power 2 x AAA (not incl.), USB-C port
- Hartschalenetui / Hard case
- Anti-Fingerprint-Plattform aus rostfreiem Stahl / Anti-Fingerprint stainless steel platform
- Soft-Touch-Gummibeschichtung / Soft-Touch rubber coating



A

- LCD-Anzeige: 41 x 20 mm / LCD Backl. Displ. 41 x 20 mm
- Modi: g, oz, ozt, dwt, ct, gn / Modes: g, oz, ozt, dwt, ct, gn
- Max. Kapazität 200 g / Max. capacity 200 g
- Ablesbarkeit 0,01 g / Readability 0,01 g
- Abmessung gesamt 142 x 85 x 24 mm / Dimensions overall 142 x 85 x 24 mm
- Kalibriergewicht 1 x 100 g (inkl.) / Calibration 1 x 100 g (incl.)
- Stromversorgung 2 x AAA Batteries (nicht inkl.) / Power 2 x AAA batteries (not incl.)
- Schwarze Titan-Chrom-Plattform / Black titanium chrome platform
- Überlastungsschutz / Overload protection



B

Model		Weighing Capacity	Readability	TARA and Calibration mode	Weighing Platform	Display	Retail in €
G202	A	-3 200 g / 250 g	0,01 g / 01 g	weight included	98 x 66 mm	LCD Backl. Displ. 35 x 17 mm	59,00
G102	B	-5 200 g	0,01 g	weight included	77 x 60 mm	LCD Backl. Displ. 20 x 41 mm	29,50



Mehr Modelle und Informationen auf Anfrage
More models and information on demand



Waagen Zubehör Weighing Equipment



Model				Retail in €
2006.1	A	-5	PRAC-TEC Stone Cup, black plastic 45 x 45 x H 12 mm	1,95
2006	B	-5	PRAC-TEC Stone Chovel, nickel plated 55 x 40 mm	3,95
SYWP06G	C	-5	SARTORIUS Gem Cup, 2 handles and pout, Aluminium, H = 23 mm, Ø (inner/length) = 83 mm, Ø (inner/across) = 66 mm	9,95

Gold/Platinum Tester GK Precious Metal Tester

MADE IN JAPAN

- Einfach und akkurat/ *Easy and accurate*

	GKS-300	GKS-3000	GK-300
• Kapazität/ <i>capacity:</i>	0,001-300 g	0,01-3000 g	0,01-300 g
• Minimum/Probe/ <i>minimum/sample:</i>	2 g	10 g	5 g
• Gelbgold/ <i>Gold, yellow:</i>	9-24K +%	9-24K +%	9-24K +%
• Weißgold/ <i>Gold, white:</i>	9-24K +%	9-24K +%	-----
• Platin/ <i>Platinum:</i>	Pt 600-1000	Pt 600-1000	-----
• Silber/ <i>Silver:</i>	Ag 600-1000	Ag 600-1000	-----
• Dichte/ <i>Density:</i>	0,001g/cm ³	0,01g/cm ³	0,01g/cm ³



Die Proben sollten keine Löcher haben oder Steine, Perlen etc./ *samples should not be with holes or with any stones, pearls etc.*

GKS-300	-7	Edelmetallprüfgerät/ <i>Precious Metal Tester</i> AC110-240V – 260 x 190 x 200 mm	2,800 Kg	ALFA MIRAGE	€ 1.295,00	🇯🇵
GKS-3000	-7	Edelmetallprüfgerät/ <i>Precious Metal Tester</i> AC110-240V – 260 x 240 x 240 mm	4,200 Kg	ALFA MIRAGE	€ 1.495,00	
GK-300	-7	Edelmetallprüfgerät/ <i>Precious Metal Tester</i> AC110-240V – 220 x 170 x 200 mm	1,600 Kg	ALFA MIRAGE	€ 995,00	

Option: Drucker auf Anfrage / *Printer on request*

Weitere Analyse- und Taschen-Waagen auf Seite 12 und 13.
More Analysis and Pocket Scales on page 12 and 13.

prac-tec®



SARTORIUS
PREFERRED PARTNER

