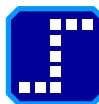




Kompaktwaagen

EK-i
EW-i



Smartlux s.à r. l.
European customers welcome!

www.waagen.lu (Deutsch)
www.balances.lu (Français)
www.scales.lu (English)



A&D ...Clearly a Better Value
A&D Company, Limited

Wählen Sie das Beste aus einer breiten Palette für Ihre Wiegeaufgaben. Hohe Auflösung bis zu 1/60.000!(EK-610i, EK-6100i)

Noch mehr Auswahl an Kapazität und Auflösung, kombiniert in einem robusten Gehäuse mit flachem Profil.

Seit Jahren gelten die Waagen der Baureihe EK/EW als Bestseller. Jetzt wurden die neuen EK-i Kompaktwoagen entworfen, um diese Tradition mit verbesserten Kapazitäten und Auflösungen fortzusetzen, und die Baureihe EW-i als attraktive Dreibereichswaage (Zweibereich bei EW-150i-EC).

Alle Waagen sind mit einer RS-232 Schnittstelle und beleuchtetem Display ausgestattet. Die Baureihe EW-i ist eichfähig gemäß Klasse II.



- Breite Auswahl von 16 unterschiedlichen Modellen 30g ~ 12kg
- Großes LCD (16mm hoch) mit Beleuchtung – leicht ablesbar auch in dunkler Umgebung
- Kontrollnull, Moduswahl und Datenausgabe mit Standard RS-232C
- Dreifacher Wiegebereich für Baureihe EW-i (Zweifachbereich bei EW-150i-EC)
- 9 Wiegeeinheiten plus Zähl- und Prozentmodus. Prozentsatz mit Anwenderpriorität-Startup
- Zählfunktion mit automatischer Zählgenauigkeit-Verbesserung
- Standard-Komparatorfunktion – HI/OK/LO-Anzeiger
- Voll digitale Kalibrierung mit optionaler benutzerdefinierbarer Masseneinstellung
- Konform mit GLP mit I.D.- und Seriennummer-Ausgaben
- Automatische Abschaltfunktion
- Tragbar – kompakte Abmessungen, niedriges Gewicht, robustes Gehäuse
- Abgedichtete Tastatur schützt gegen Staub und verschüttete Flüssigkeiten
- Niedriges Profil und geringe Standfläche für knappe Platzanforderungen
- Überlastschutz
- Wägeplatte aus Edelstahl
- Leicht installierbarer Ni-HM-Akku (optional)
- Optionales Unterflur-Wiegen für EK-4100i/6100i/6000i/12Ki, EW-12Ki
- Nivellierfüße und Libelle für genaues Ausrichten
- Sicherheitsring als Diebstahlsicherung



EK-i

WIEGEBEREICH

(nur Baureihe EW-i)
Dreifachbereich-Anzeige

ACAI

Automatische Zählung
Genauigkeitsverbesserung

HI/OK/LO

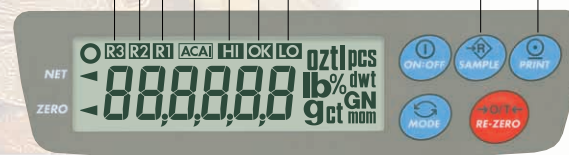
Komparator-Anzeiger

MUSTER

Registrieren Sie eine Musterzählung
oder 100% in Prozentsatz

DRUCK

Übertragen Sie Daten zum
Drucker oder Computer



Mehrfache Wiegeeinheiten

oz	Unze (av)	g	Gramm
ozt	Feinunze	ct	Karat
tl	Tael	mom	Momme
lb	Pfund (av)	pcs	Stück
GN	Grain-Einheit	%	Prozent
dwt	Pennyweight		

EW-i



GLP

Waage I.D.-Nummer erlaubt
Kalibrierungsausgabe-Verifikation

	A & D
MODEL	EK-300i
S/N	1234567
ID	ABCDEF
DATE	02/05/17
03:15:40 PM	
CAL. TEST<EXT.>	
ACTUAL	0.00 g
	+300.01 g
TARGET	
	+300.00 g
SIGNATURE	

Optionen u. Zubehör

MCP8810-118
Thermodrucker

MCP8810-118-S
Statistischer Thermodrucker

Optionaler Ni-MH-Akku
*EKW-09i
Für komplette Mobilität und
Verwendung in Gebieten mit
unzuverlässiger Stromversorgung

Transportkoffer
CC-EKEWi



Technische Daten der Baureihe EK-i/EW-i

	EK-120i	EK-200i	EK-300i	EK-410i	EK-610i	EK-600i	EK-1200i	EK-2000i	EK-3000i	EK-4100i	EK-6100i
Gramm (g)	120 x 0,01	200 x 0,01	300 x 0,01	400 x 0,01	600 x 0,01	600 x 0,1	1200 x 0,1	2000 x 0,1	3000 x 0,1	4000 x 0,1	6000 x 0,1
Decimal-Linze (avioz)	4,2330 x 0,0005	7,0550 x 0,0005	10,5820 x 0,0005	14,110 x 0,001	21,164 x 0,001	21,165 x 0,005	42,330 x 0,005	70,550 x 0,005	105,820 x 0,005	141,10 x 0,001	211,64 x 0,001
Decimal-Pfund (avio/b)	—	—	—	0,8818 x 0,0001	1,3228 x 0,0001	1,3230 x 0,0005	2,6455 x 0,0005	4,4090 x 0,0005	6,6140 x 0,0005	8,818 x 0,001	13,228 x 0,001
Feltnesse (ast)	3,8580 x 0,0005	6,4300 x 0,0005	9,6450 x 0,0005	12,860 x 0,001	19,290 x 0,001	19,290 x 0,005	38,580 x 0,005	64,300 x 0,005	96,450 x 0,005	128,60 x 0,001	192,90 x 0,001
Pennymgewicht (dwt)	77,16 x 0,01	128,60 x 0,01	192,90 x 0,01	257,21 x 0,01	385,81 x 0,01	385,81 x 0,1	771,6 x 0,1	1286,0 x 0,1	1929,0 x 0,1	2572,1 x 0,1	3858,1 x 0,1
Karat (ct)	600,00 x 0,05	1000,00 x 0,05	1500,00 x 0,05	2000,0 x 0,1	3000,0 x 0,1	3000,0 x 0,5	6000,0 x 0,5	10000,0 x 0,5	15000,0 x 0,5	20000 x 1	30000 x 1
Monne (mm)	32,000 x 0,005	53,335 x 0,005	80,000 x 0,005	106,665 x 0,005	160,000 x 0,005	160,00 x 0,05	320,00 x 0,05	533,35 x 0,005	800,00 x 0,05	1066,65 x 0,05	1600,00 x 0,05
Grain-Einheit (Gr)	1851,8 x 0,2	3086,4 x 0,2	4629,8 x 0,2	6173,0 x 0,2	9259,4 x 0,2	9260 x 2	18518 x 2	30864 x 2	46298 x 2	61730 x 2	92594 x 2
Tael (H.K. Generalist)	3,1745 x 0,0005	5,2910 x 0,0005	7,9365 x 0,0005	10,5820 x 0,0005	15,8735 x 0,0005	15,875 x 0,005	31,745 x 0,005	52,910 x 0,005	79,365 x 0,005	105,820 x 0,005	158,735 x 0,005
Zählmodus	Max. Zählung	12.000Stk.	20.000Stk.	30.000Stk.	40.000Stk.	60.000Stk.	6.000Stk.	12.000Stk.	20.000Stk.	30.000Stk.	40.000Stk.
	Min. Einheitsgewicht	0,01g					0,1g				
	Anzahl der Muster	5, 10, 25, 50 oder 100 Stück									
Prozentmodus	Min. Teilung	0,1%									
	Min. 100% Gewicht	1g					10g				
Linearität		±0,01g	±0,02g			±0,1g			±0,2g		
Wiederholbarkeit/Std. Abw.		0,01g					0,1g				
Empfindlichkeitsverschiebung		±20ppm/°C (10°C–30°C/ 50°F–86°F)									
Display-Typ		7-Segment-LCD mit Beleuchtung (Zeichenhöhe 16mm)									
Display-Auflösung		10 Mal/Sekunde									
Waagschalengröße (B) x (T)		Ø110mm / 4,3Zoll					133 x 170mm / 5,2 x 6,7Zoll				
Physikalische Abmessungen (mm)		190(B) x 218(T) x 55(H)					190(B) x 218(T) x 53(H)				
Physikalische Abmessungen (Zoll)		7,5(B) x 8,6(T) x 2,1(H)					7,5(B) x 8,6(T) x 2,1(H)				
Zulässige Umgebungstemperatur		–10°C–40°C/14°F–104°F; weniger als 85% Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)									
Gewicht (ca.)		1,1kg					1,5kg				
Kalibrierungsmasse (Vorgebeinstellung)	120g	200g	300g	400g	600g	600g	1200g	2000g	3000g	4000g	6000g
Strom	Netzteil oder Ni-MH-Akku (Option)										
Standardzubehör	Bedienungsanleitung, Netzteil										

	EK-6000i	EK-12Ki	EW-150i-EC	EW-1500i-EC	EW-12Ki-EC
Gramm (g)	6000 x 1	12000 x 1	60 x 0,02	150 x 0,05	300 x 0,1
Decimal-Linze (avioz)	211.65 x 0,05	423.30 x 0,05	2.116 x 0,001	5.292 x 0,002	10.580 x 0,005
Decimal-Plfund (avio/b)	13.230 x 0,005	26.455 x 0,005	—	—	0.6615 x 0,0005
Feltnesse (ast)	192.90 x 0,05	385.80 x 0,05	1.929 x 0,001	4.822 x 0,002	9.645 x 0,005
Pennymgewicht (dwt)	3858 x 1	7716 x 1	38.58 x 0,02	96.45 x 0,05	192.9 x 0,1
Karat (ct)	—	—	300.0 x 0,1	750.0 x 0,2	1500.0 x 0,5
Monne (mm)	1600.0 x 0,5	3200.0 x 0,5	16.00 x 0,01	40.00 x 0,02	80.00 x 0,05
Grain-Einheit (Gr)	—	—	926.0 x 0,5	2315 x 1	4630 x 2
Tael (H.K. Generalist)	158.75 x 0,05	317.45 x 0,05	1.587 x 0,001	3.968 x 0,002	7.935 x 0,005
Zählmodus	6.000Stk.	12.000Stk.	15.000Stk.	15.000Stk.	12.000Stk.
	Min. Einheitsgewicht	1g	0,01g	0,1g	1g
	Anzahl der Muster	5, 10, 25, 50 oder 100 Stück			
Prozentmodus	Min. Teilung	0,1%			
	Min. 100% Gewicht	100g	1g	10g	100g
Linearität		±1g	±0,02g	±0,05g	±0,1g
Wiederholbarkeit/Std. Abw.		1g	0,02g	0,05g	0,1g
Empfindlichkeitsverschiebung		±20ppm/°C (10°C–30°C/50°F–86°F)			
Display-Typ		7-Segment-LCD mit Beleuchtung (Zeichenhöhe 16mm)			
Display-Auflösung		10 Mal/Sekunde			
Waagschalengröße (B) x (T)	133 x 170mm / 5,2 x 6,7Zoll	133 x 170mm / 5,2 x 6,7Zoll	Ø110mm / 4,3Zoll	Ø110mm / 4,3Zoll	133 x 170mm / 5,2 x 6,7Zoll
Physikalische Abmessungen (mm)	190(B) x 218(T) x 53(H)	190(B) x 218(T) x 53(H)	190(B) x 218(T) x 55(H)	190(B) x 218(T) x 55(H)	190(B) x 218(T) x 53(H)
Physikalische Abmessungen (Zoll)	7,5(B) x 8,6(T) x 2,1(H)	7,5(B) x 8,6(T) x 2,1(H)	7,5(B) x 8,6(T) x 2,2(H)	7,5(B) x 8,6(T) x 2,2(H)	7,5(B) x 8,6(T) x 2,1(H)
Zulässige Umgebungstemperatur			–10°C–40°C/14°F–104°F; weniger als 85% Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)		
Gewicht (ca.)	1,5kg	1,5kg	1,1kg	1,5kg	1,5kg
Kalibrierungsmasse (Nähebeinstellung)	6000g	12kg	150g	1500g	12kg
Strom	Netzteil oder Ni-MH-Akku (Option)				
Standardzubehör	Bedienungsanleitung, Netzteil				

Option

- EKW-04i** Komparator/Relais-Ausgang
EKW-07i Unterfuhren (nur für EK-4100i/6100i/6000i/12Ki, EW-12Ki)
EKW-09i Akku (Ni-MH)
CK-EKEWi Tragekoffer
 * EKW-04i und EKW-09i können nicht gleichzeitig verwendet werden.
 Wählen Sie eine davon.

Zubehör

- AD-812B** Punktmatrix-Kompaktdrucker
AD-8920 Externes Display
AD-8922 Fernbedienung
AD-1683 Statik-Eliminator
AX-3005824-55 Schutzabdeckung (5 Stk.)
MCP8810-118 Thermaldrucker
MCP8810-118-5 Statistischer Thermaldrucker

Änderungen im Sinne der technischen Verbesserung bleiben vorbehalten.
 Einige Funktionen stehen möglicherweise bei EC-Modellen nicht zur Verfügung.



AND ...Clearly a Better Value
 A&D Instruments Ltd

Unit 24/26 Blacklands Way Abingdon Business Park,
 Abingdon, Oxon OX14 1DY United Kingdom
 Telephone: (+44)(1235) 550420 Fax: (+44)(1235) 550485
 www.aandd-eu.net

© German Sales Office

Große Straße 13 b 22926 Ahrensburg GERMANY
 Telephone: (+49)(0) 4102 459230 Fax: (+49)(0) 4102 459231

A&D Company, Limited
 3-23-14 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 JAPAN
 Telephone: (+81)(3) 5391-6132 Fax: (+81)(3) 5391-6148
 www.aandd.jp

A&D ENGINEERING, INC.
 1555 McCandless Drive, Milpitas, CA, 95035 U.S.A.,
 Telephone: (+1)(408) 263-5333 Fax: (+1)(408) 263-0119

A&D MERCURY PTY. LTD.
 32 Dew Street, Thebarton, South Australia 5031 AUSTRALIA
 Telephone: (+61)(8) 8301-8100 Fax: (+61)(8) 8352-7409

A&D KOREA Limited
 Manhattan Bldg. 8F, 36-2 Yongdeungdo, Youngdeungdo-gu, Seoul, KOREA
 Telephone: (+82)(2) 780-4101 Fax: (+82)(2) 782-4820