



Kompaktwaagen

EK-i

EW-i



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

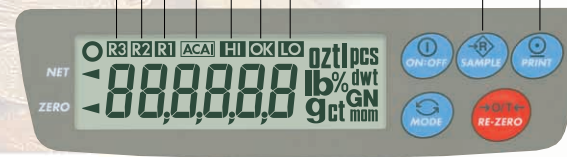
Komparator-Anzeiger

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

MODEL	A & D
S/N	EK-300i
ID	1234567
DATE	ABCDEF
03:15:48 PM	02/05/17
CAL. TEST<EXT.>	
ACTUAL	0.00 g
TARGET	+300.01 g
SIGNATURE	+300.00 g

Optionen u. Zubehör

- MCP8810-118** Thermodrucker
- MCP8810-118-S** Statistischer Thermodrucker



Optionaler Ni-MH-Akku

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)	1200 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 0.0001	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	2.645 x 0.0005	4.4090 x 0.0005	6.6140 x 0.0005	8.818 x 0.001	13.228 x 0.001
Fehlmenge (zeit)	3.8580 x 0.0005	6.4300 x 0.0005	9.6450 x 0.0005	12.860 x 0.0001	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
Pennymenge (stwt)	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	385.8 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	2000.01 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	20000.1 x 0.5	30000.1 x 0.5
Momme (mom)	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	160.000 x 0.05	320.000 x 0.05	533.35 x 0.005	800.000 x 0.005	1066.65 x 0.005	1600.000 x 0.005
Grain-Einheit (Gr)	185.8 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
Toel (HK Generalität)	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			1g	
	Anzahl der Muster	5, 10, 25, 50 oder 100 Stück									
Prozentmodus	Min. Teilung	1g					0,1%			10g	
	Min. 100% Gewicht										
Linearität		±0.01g		±0.02g			±0.1g		0.1g		±0.2g
Wiederholbarkeit/Std. Abw.			0.01g								
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									
Wagschalengröße (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				
Kalibrationsmasse (Vorgabeinstellung)		120g	200g	300g	400g	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	600 x 0.2	1500 x 0.5	3000 x 1	6000 x 2	12000 x 5	
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	21.16 x 0.01	52.92 x 0.02	105.80 x 0.05	211.6 x 0.1	423.2 x 0.2	
Decimal-Pfund (avio/b)	13.230 x 0.005	26.455 x 0.005	—	—	0.6615 x 0.0005	1.323 x 0.001	3.306 x 0.002	6.615 x 0.005	13.23 x 0.01	26.46 x 0.02	
Fehlmenge (zeit)	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	19.29 x 0.01	48.22 x 0.02	96.45 x 0.05	192.9 x 0.1	385.8 x 0.2	
Pennymenge (stwt)	385.8 x 1	771.6 x 1	38.58 x 0.02	96.45 x 0.05	192.9 x 0.1	385.8 x 0.2	964.5 x 0.5	1929 x 1	3858 x 2	7715 x 5	
Karat (ct)	—	—	300.0 x 0.1	750.0 x 0.2	1500.0 x 0.5	3000 x 1	7500 x 2	—	—	—	
Momme (mom)	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	160.0 x 0.1	400 x 0.2	800 x 0.5	1600 x 1	3200 x 2	
Grain-Einheit (Gr)	—	—	926.0 x 0.5	2315 x 1	4630 x 2	9260 x 5	23150 x 10	—	—	—	
Toel (HK Generalität)	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	15.87 x 0.01	39.68 x 0.02	79.35 x 0.05	158.7 x 0.1	317.4 x 0.2	
Zählmodus	Max. Zählung	6.000Stk.	12.000Stk.	15.000Stk.	15.000Stk.		15.000Stk.		12.000Stk.		
	Min. Einheitsgewicht	1g	0.01g	0.1g		0.1g		1g		1g	
	Anzahl der Muster	5, 10, 25, 50 oder 100 Stück									
Prozentmodus	Min. Teilung	0,1%									
	Min. 100% Gewicht	100g	1g	10g	100g	100g	100g	100g	100g	100g	
Linearität		±1g	±0.02g	±0.05g	±0.1g	±0.2g	±0.5g	±1g	±2g	±5g	
Wiederholbarkeit/Std. Abw.		1g	0.02g	0.05g	0.1g	0.2g	0.5g	1g	2g	5g	
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									
Wagschalengröße (B x T)		133 x 170mm / 5.2 x 6.7Zoll	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 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 2.2(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	1.1kg	1.5kg		1.5kg		1.5kg		1.5kg	
Kalibrationsmasse (Vorgabeinstellung)		6000g	12kg	150g	1500g	12kg	12kg	12kg	12kg	12kg	
Strom		Netzteil oder Ni-MH-Akku (Option)									
Standardzubehör		Bedienungsanleitung, Netzteil									

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

Option

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

Zubehör

- AD-8121B** Punktmatrix-Kompaktdrucker
- AD-8920** Externes Display
- AD-8922** Fernbedienung
- AD-1683** Statik-Eliminator
- AX-3005824-55** Schutzabdeckung (5 Stk.)
- MCP8810-118** Thermo drucker
- MCP8810-118-S** Statistischer Thermo drucker



AND ...Clearly a Better Value

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

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.aandj.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 Yoido-dong, Youngdeung-gu, Seoul, KOREA
Telephone: (+82) (2) 780-4101 Fax: (+82) (2) 782-4820