



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 Kompaktwaagen 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

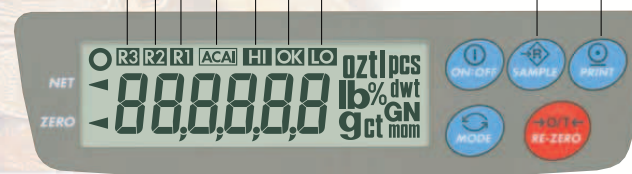
WIEGEBEREICH
(nur Baureihe EW-i)
Dreifachbereich-Anzeige

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 | EK-300i | A & D |
| 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 |
| Dezimal-Unze (av/oz) | 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 0,01 | 211,64 x 0,01 |
| Dezimal-Pfund (av/lb) | — | — | — | 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 |
| Feltnunze (ozt) | 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 0,01 | 192,90 x 0,01 |
| Pennyweight (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 | 385,8 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 (kt) | 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 |
| 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 | 160,00 x 0,05 | 320,00 x 0,05 | 533,35 x 0,05 | 800,00 x 0,05 | 1066,65 x 0,05 | 1600,00 x 0,05 |
| Grain-Einheit (GN) | 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. General)(t) | 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. | 12,000Stk. | 20,000Stk. | 30,000Stk. | 40,000Stk. | 60,000Stk. |
| | Min. Einheitsgewicht | 0,01g | | | | | | | | | |
| Prozentmodus | Anzahl der Muster | 5, 10, 25, 50 oder 100 Stück | | | | | | | | | |
| | Min. Teilung | 0,1% | | | | | | | | | |
| Linearität | Min. 100% Gewicht | ±0,01g | 1g | ±0,02g | ±0,1g | | | | | | |
| | | 0,01g | | | | | | | | | |
| Wiederholbarkeit/Std. Abw. | | | | | | | | | | | |
| Empfindlichkeitsverschiebung | | | | | | | | | | | |
| Display-Typ | | | | | | | | | | | |
| 7-Segment-LCD mit Beleuchtung (Zeichenhöhe 16mm) | | | | | | | | | | | |
| ±20ppm/°C (10°C–30°C / 50°F–86°F) | | | | | | | | | | | |
| 10 Mal/Sekunde | | | | | | | | | | | |
| Display-Auflösung | | | | | | | | | | | |
| Waagschalengröße (B) x (T) | | | | | | | | | | | |
| Ø110mm / 4,3Zoll | | | | | | | | | | | |
| Physikalische Abmessungen (mm) | | | | | | | | | | | |
| 190(B) x 218(T) x 55(H) | | | | | | | | | | | |
| Physikalische Abmessungen (Zoll) | | | | | | | | | | | |
| 7,5(B) x 8,6(T) x 2,2(H) | | | | | | | | | | | |
| Zulässige Umgebungstemperatur | | | | | | | | | | | |
| –10°C–40°C/14°F–104°F, weniger als 85% Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation) | | | | | | | | | | | |
| Gewicht (ca.) | | | | | | | | | | | |
| 1,1kg | | | | | | | | | | | |
| Kalibrierungsmasse (Vorgabeinstellung) | | | | | | | | | | | |
| 120g | | | | | | | | | | | |
| Strom | | | | | | | | | | | |
| Netzteil oder Ni-MH-Akku (Option) | | | | | | | | | | | |
| Bedienungsanleitung, Netzteil | | | | | | | | | | | |
| Standardzubehör | | | | | | | | | | | |

| | 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 |
| Dezimal-Unze (av/oz) | 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 |
| Dezimal-Pfund (av/lb) | 13,230 x 0.005 | 26,455 x 0.005 | — | — | 0,6615 x 0.0005 |
| Feltnunze (ozt) | 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 |
| Pennyweight (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 |
| Monnne (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 |
| Grain-Einheit (GN) | — | — | 926,0 x 0.5 | 2315 x 1 | 4630 x 2 |
| Tael (H.K. General)(tl) | 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 | Max. Zählung | 12.000Stk. | 15.000Stk. | 15.000Stk. | 12.000Stk. |
| | Min. Einheitsgewicht | 1g | 0.01g | 0.1g | 1g |
| Prozentmodus | Anzahl der Muster | 5, 10, 25, 50 oder 100 Stück | | | |
| | Min. Teilung | 0.1% | | | |
| Linearität | Min. 100% Gewicht | 100g | 1g | 10g | 100g |
| | | ±1g | ±0.02g | ±0.1g | ±0.2g |
| Wiederholbarkeit/Std. Abw. | | 1g | 0.02g | 0.1g | 0.2g |
| | | | | 0.5g | 1g |
| ±20ppm/°C (10°C–30°C / 50°F–86°F) | | | | | |
| 7-Segment-LCD mit Beleuchtung (Zeichenhöhe 16mm) | | | | | |
| 10 Mal/Sekunde | | | | | |
| Display-Auflösung | 133 x 170mm / 4,3Zoll | | | | |
| Waagschalengröße (B) x (T) | 133 x 170mm / 5,2 x 6,7Zoll | | | | |
| Physikalische Abmessungen (mm) | 190(B) x 218(T) x 53(H) | | | | |
| Physikalische Abmessungen (Zoll) | 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 | 1.1kg | 1.5kg | 1.5kg |
| Kalibrierungsmasse (Vorgabeinstellung) | 6000g | 12kg | 150g | 1500g | 12kg |
| Strom | Netzteil oder Ni-MH-Akku (Option) | | | | |
| Standardzubehör | Bedienungsanleitung, Netzteil | | | | |

Option

- EKW-04-i* Komparator/Relais-Ausgang
EKW-07i Unterflurhaken (nur für EK-4100i/6100i/6000i/12Ki, EW-12Ki)
EKW-09i* Akku (Ni-MH)
CC-EKEW: 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-3005824-5S Schutzabdeckung (5 Stk.)
MCP8810-118 Thermaldrucker
MCP8810-118-S Statistischer Thermaldrucker



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 Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, KOREA
Telephone: [82](2) 780-4101 Fax: [82](2) 782-4280