**Swiss Waagen DC GmbH**
Usterstrasse 31 CH-8614 Bertschikon/ZH
Telefon +41 (0)43 843 95 90 Fax +41 (0)43 843 95 92
info@swisswaagen.ch www.swisswaagen.ch
CHE-110.606.498 MWST

swisswaagen.ch

## Präzisionswaage mit ATEX Zone 0 / 1 / 2 / Zulassung

Präzisionsw aage mit EX Zulassung ATEX 0 / I / 2, Wägebereich 300 g bis 12 kg Teilung 0.01 g bis 1 g

- Preisgünstige Präzisionsw aagen für den EX Bereich

- ATEX Zulassung
- Wägeeinheiten g,ct,gr, %
- mit Batterien für unabhängiges w iegen im EX Bereich
- Robust, Kompakt
- für interne Wägungen
- automatische Abschaltung einstellbar

| **Waage mit EX Zulassung**<br>**ATEX Zone 0 / 1 / 2** | EK-300EP CH<br>ATEX | EK-3000EP CH<br>ATEX | EK-12KEP CH<br>ATEX |
|---|---|---|---|
| Zulassung ATEX<br>II 1G Ex ia IIB T3 Ga | ja | ja | ja |
| Wägebereich | 300 g | 3000 g | 12'000 g |
| Teilung | 0.01 g | 0.1 g | 1 g |
| Messeinheiten<br>g, oz, lb, ozt, ct, gr, %<br>Zählen | ja | ja | ja |
| Wiegeplatte mm | Durchm.110 | 133 x 170 | 133 x 170 |
| Aussenmasse mm BxT | 190 x 218 | 190 x 218 | 190 x 218 |
| Stromversorgung 4 Stk.<br>Duracell AA MN1500<br>ENERGIZER AAE91<br>Panasonic XJ | AA/LR6 | AA/LR6 | AA/LR6 |
| Batterie-Laufzeit Std. | -250h | -250h | -250h |
| Tarabereich | 100 % | 100 % | 100 % |
| Zubehör Batterien inkl. | 4 x AA | 4 x AA | 4 x AA |
| ***PREIS*** | ***Fr. 1590.-*** | ***Fr. 1560.-*** | ***Fr. 1590.-*** |

| Varianten | | Preis |
| --- | --- | --- |
| | Präzisionsw aage Wägebereich 300 g<br>Teilung 0.01 g, mit ATEX Zulassung Zone 0/1/2<br>lieferbar in 5 Tagen | Fr. 1590.00 |
| | Präzisionsw aage Wägebereich 3000 g<br>Teilung 0.1 g, mit ATEX Zulassung Zone 0/1/2<br>lieferbar in 5 Tagen | Fr. 1590.00 |
| | Präzisionsw aage Wägebereich 12'000 g<br>Teilung 1 g, mit ATEX Zulassung Zone 0/1/2<br>lieferbar in 5 Tagen | Fr. 1590.00 |

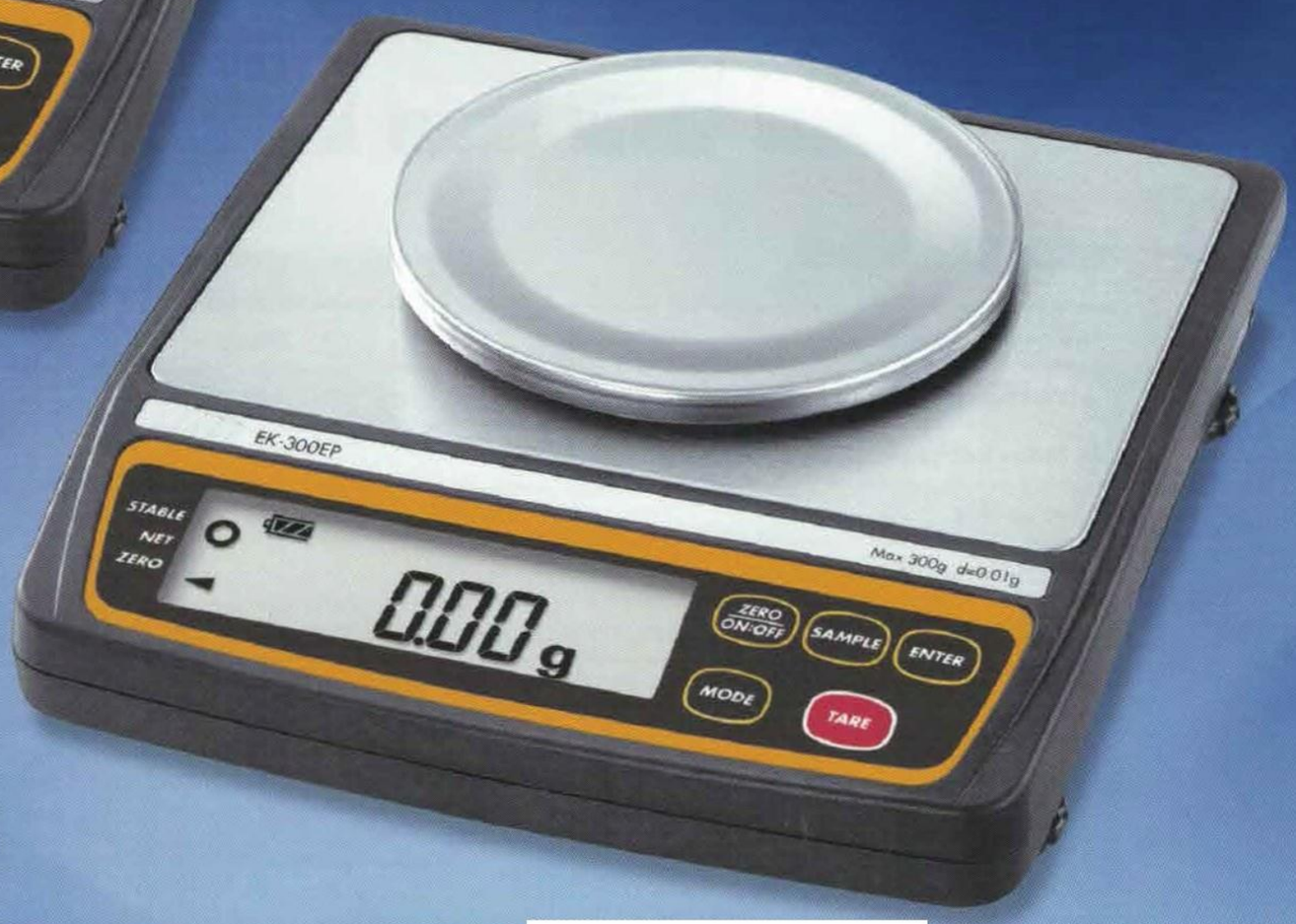
# ATEX konforme Kompaktwaagen

# EK-EP

## Serie

*Für präzises Wiegen in potenziell explosionsfähigen Atmosphären*

*EK-3000EP*




*EK-300EP*

IECEx: Ex ia IIB T3 Ga
ATEX: II 1G Ex ia IIB T3 Ga
FM/FMc (NEC505): AEx / Ex ia IIB T3
FM/FMc (NEC500): IS / I / 1 / C,D / T3C

Swiss Waagen DC GmbH
Usterstrasse 31, CH- 8614 Bertschikon/ZH
Tel. 043 843 95 90 Fax 043 843 95 92 www.swisswaagen.ch info@swisswaagen.ch

*...Clearly a Better Value*

## Merkmale

- *V'* Kompakt, leicht und für den EX-Bereich der Zonen 0, 1 und 2 geeignet
- *V'* Batteriebetrieb*1 (ca. 250 Stunden) für hohe Portabilität; keine Stromversorgung aus einem sicheren Bereich über eine Sicherheitsbarriere erforderlich
- *V'* Auto Power Off zum Einsparen von Batterieleistung
- *V'* Gut ablesbare LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung (16 mm Zeichenhöhe)
- *V'* Waagschale aus hygienischem und chemisch beständigem Edelstahl (SUS304)
- *V'* Verschiedene Gewichtseinheiten : g, oz, lb, ozt, et, mom, dwt, gr, N, zusätzlich zu pcs (Zählmodus), % (Prozentmodus) und SG (relative Dichte)*2
- *V'* Plus-Minus Funktion zum schnelleren und exakteren Auffüllen, Verpacken, Sortieren etc.
- *V'* Einstellbare Filter je nach Umgebungsbedingungen am Standort
- *V'* Sicherheitsring zur Seilverriegelung der Waage als Diebstahlsicherung

*1 Nur zur Verwendung mit den folgenden 1,5-V-Batterien: DURACELL AA Alkaline MN 1500 LR6, ENERGIZER AA E91 Alkaline LR6 AM3 oder Panasonic AA Alkaline LR6 (XJ).

*2 Entweder tl (Tael) oder tol (Tola) kann auf Anforderung hinzugefügt werden

*3 Gas

## Spezifikationen

| | | EK-300EP | EK-3000EP | EK-12KEP |
|---|---|---|---|---|
| Wägekapazität | | 300 g | 3000 g | 12 kg |
| Ablesbarkeit | | 0,01 g | 0,1 g | 1 g |
| Wiederholbarkeit (Standardabweichung) | | 0,01 g | 0,1 g | 1 g |
| Linearität | | ±0,02 g | ±0,2 g | ±1 g |
| Sensibilitätsabweichung | | ±20 ppm/°C (10 bis 30 °C/50 bis 86 °F) | | |
| Zählmodus | Min. Einheitsgewicht*3 | 0,01 g | 0,1 g | 1 g |
| | Probenanzahl | 5, 10, 25, 50 oder 100 Stück | | |
| Prozentmodus | Min. ob-Anzeige | 0,1% | | |
| | Min. Gewicht von 100 % | 1 g | 10 g | 100 g |
| Betriebstemperatur und Luftfeuchtigkeit | | 0 bis 40 °C/32 bis 104 °F, 85 % RL oder weniger (nicht kondensierend) | | |
| Batterielebensdauer | | Ca. 250 Stunden (mit vier Alkali-Mangan-Batterien des Typs „AA"*1, Hintergrundbeleuchtung aus) | | |
| Waagschalengröße | | cpllO mm | 133x 170 mm | |
| Nettogewicht | | Ca. 1,2 kg | Ca. 1,5 kg | |
| Kalibrierungsgewicht *3 | | 300 g | 3000 g | IO kg |

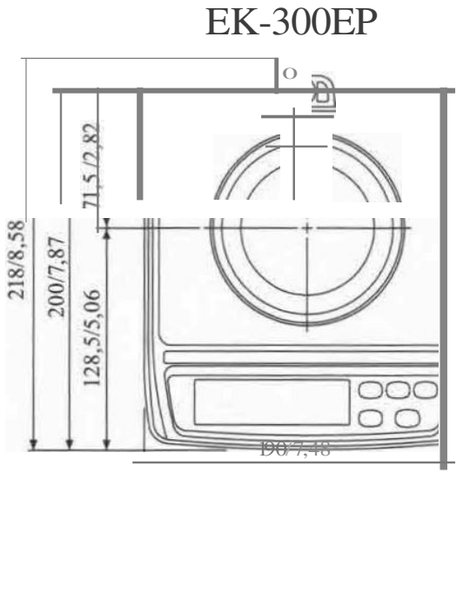
*3 Werkseinstellung

## Optionen

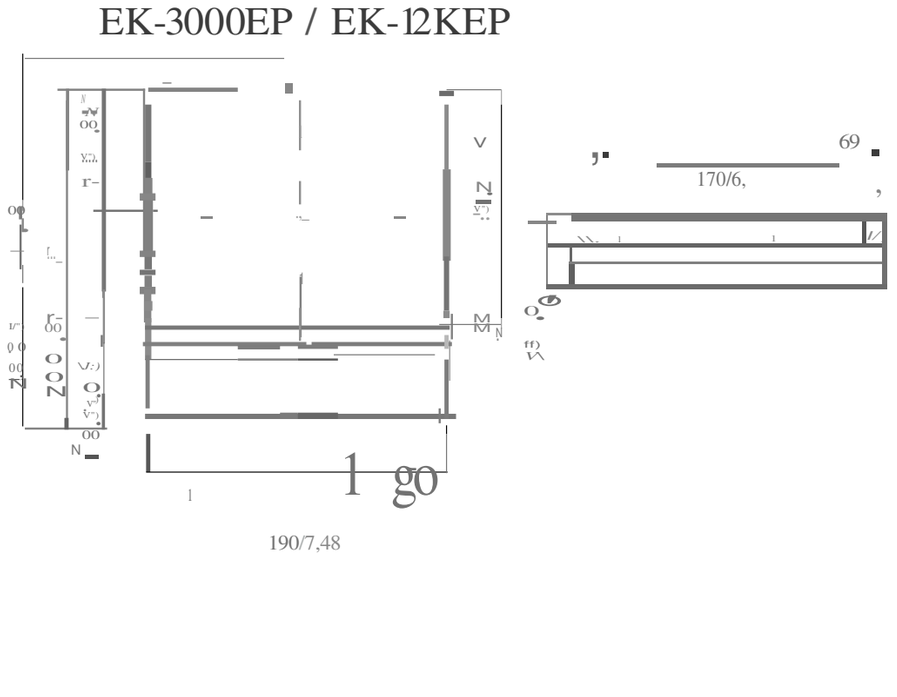
EJ-12 Transportkoffer

## Abmessungen (mm/Zoll)

EK-300EP




EK-3000EP / EK-12KEP




Swiss Waagen DC GmbH , Usterstrasse 31, CH- 8614 Bertschikon/ZH
Tel. 043 843 95 90 Fax 043 843 95 92 www.swisswaagen.ch info@swisswaagen.ch