

*ATEX konforme Kompaktwaagen*

# *EK-EP*

*Serie*



*EK-3000EP*

*Für präzises Wiegen in potenziell explosionsfähigen Atmosphären*



*EK-300EP*

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



**AND** ...Clearly a Better Value  
Instruments  
[www.aandd-eu.net](http://www.aandd-eu.net)



## Merkmale

- ✓ Kompakt, leicht und für den EX-Bereich\*<sup>3</sup> der Zonen 0,1 und 2 geeignet
- ✓ Batteriebetrieb\*<sup>1</sup> (ca. 250 Stunden) für hohe Portabilität; keine Stromversorgung aus einem sicheren Bereich über eine Sicherheitsbarriere erforderlich
- ✓ Auto Power Off zum Einsparen von Batterieleistung
- ✓ Gut ablesbare LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung (16 mm Zeichenhöhe)
- ✓ Waagschale aus hygienischem und chemisch beständigem Edelstahl (SUS304)
- ✓ Verschiedene Gewichtseinheiten: g, oz, lb, ozt, ct, mom, dwt, gr, N, zusätzlich zu pcs (Zählmodus), % (Prozentmodus) und SG (relative Dichte)\*<sup>2</sup>
- ✓ Plus-Minus Funktion zum schnelleren und exakteren Auffüllen, Verpacken, Sortieren etc.
- ✓ Einstellbare Filter je nach Umgebungsbedingungen am Standort
- ✓ Sicherheitsring zur Seilverriegelung der Waage als Diebstahlsicherung

\*1 Nur zur Verwendung mit den folgenden 1,5-V-Batterien: DURACELL AA Alkaline MN1500 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* <sup>3</sup>	0,01 g	0,1 g
	Probenanzahl	5, 10, 25, 50 oder 100 Stück	
Prozentmodus	Min. %-Anzeige	0,1%	
	Min. Gewicht von 100 %	1 g	10 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“* <sup>1</sup> , Hintergrundbeleuchtung aus)		
Waagschalengröße	φ110 mm	133×170 mm	
Nettogewicht	Ca. 1,2 kg	Ca. 1,5 kg	
Kalibrierungsgewicht * <sup>3</sup>	300 g	3000 g	10 kg

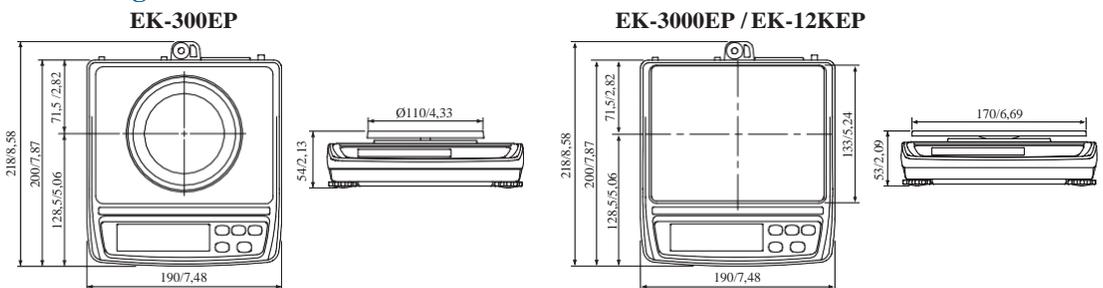
\*3 Werkseinstellung

## Optionen

EJ-12 Transportkoffer



## Abmessungen (mm/Zoll)



**A&D** ...Clearly a Better Value  
A&D INSTRUMENTS LTD.

Präzisionswaagen Schoutz  
Stapper Weg 124  
D-41199 Mönchengladbach  
Tel. 02166-1452 60  
Fax 02166-1452 90  
info@pwsaagen.de