

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



Merkmale

- ✓ Kompakt, leicht und für den EX-Bereich*³ der Zonen 0,1 und 2 geeignet
- ✓ Batteriebetrieb*¹ (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)*²
- ✓ 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* ³	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“* ¹ , Hintergrundbeleuchtung aus)		
Waagschalengröße	φ110 mm	133×170 mm	
Nettogewicht	Ca. 1,2 kg	Ca. 1,5 kg	
Kalibrierungsgewicht * ³	300 g	3000 g	10 kg

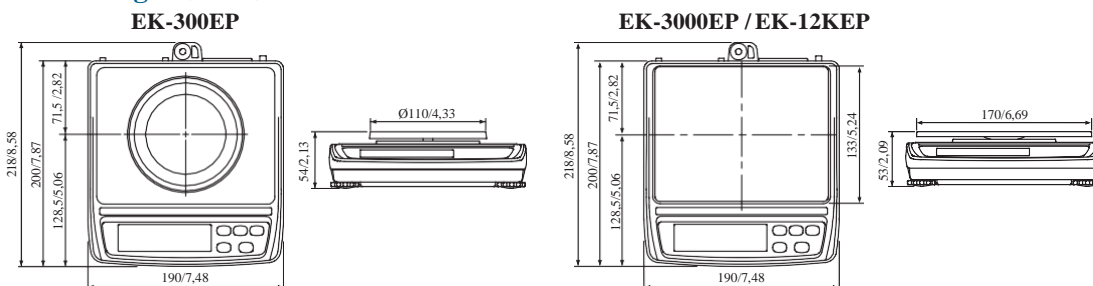
*3 Werkseinstellung

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