

ATEX konforme Kompaktwaagen

EK-EP

Serie



EK-3000EP

Für präzises Wiegen in potenziell explosionsfähigen Atmosphären



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 / I / 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 (Teil) 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. %-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		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)

