

Balances compactes à sécurité intrinsèque

EK-EP

Series



EK-3000EP

Balances ATEX
*Pesage précis et sécurisé dans
des atmosphères explosibles*



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



AND ...Clearly a Better Value
A&D Company, Limited
<http://www.aandd.jp>



Caractéristiques

- ✓ Compacte, légère, et économique tout en offrant une excellente protection contre les explosions
- ✓ Utilisation sur piles*1 (autonomie d'environ 250 heures) pour une meilleure flexibilité et facilité de mise en oeuvre (pas de longs cables, pas de barrière protectrice...)
- ✓ Fonction extinction automatique pour préserver vos piles
- ✓ Ecran LCD facile à lire avec rétro-éclairage. Caractères de 16 mm de haut
- ✓ Plateau en acier inox (SUS304) pour une meilleure hygiène et une bonne résistance chimique
- ✓ Unités de pesage multiples: g, oz, lb, ozt, ct, mom, dwt, gr, N, en plus de pcs (comptage), % (pesage en pourcentage) et SG (gravité spécifique)*2
- ✓ Fonction comparateur pour accélérer vos applications de remplissage, triage, controle +/-, etc.
- ✓ Temps de stabilisation ajustable en fonction des courants d'air et des vibrations dans votre environnement
- ✓ Anneau de sécurité anti-vol

*1 Piles 1,5 V ayant l'une des références suivantes : DURACELL AA alcaline MN1500 LR6, ENERGIZER AA E91 alcaline LR6 AM3, ou Panasonic AA alcaline LR6 (XJ).

*2 tl (tael) ou tol (tola) peuvent aussi être utilisés; sur demande.



Spécifications

		EK-300EP	EK-3000EP	EK-12KEP
Portée		300 g	3000 g	12 kg
Précision externe (d)		0,01 g	0,1 g	1 g
Répétabilité (écart type)		0,01 g	0,1 g	1 g
Linéarité		±0,02 g	±0,2 g	±1 g
Dérive de sensibilité		±20 ppm/°C (10 à 30°C/50 à 86°F)		
Mode comptage	Poids unitaire mini *3	0,01 g	0,1 g	1 g
	Taille de l'échantillon	5, 10, 25, 50 ou 100 pièces		
Mode pourcentage	Précision en %	0,1%		
	Poids mini 100%	1 g	10 g	100 g
Environnement de fonctionnement		0 à 40°C/32 à 104°F, 85% HR ou moins (sans condensation)		
Autonomie piles		Approx. 250 heures (avec 4 piles alcalines AA *1 sans rétroéclairage)		
Taille du plateau		φ 110 mm	133x170 mm	
Poids du produit		Approx. 1,2 kg	Approx. 1,5 kg	
Poids d'étalonnage*3		300 g	3000 g	10 kg

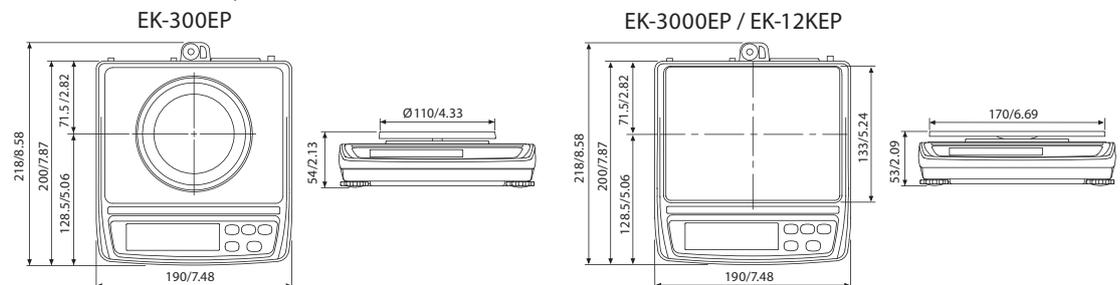
*3 Paramétrage usine

Options

EJ-12 Valise de transport et stockage



Dimensions (mm/pouces)



A&D

...Clearly a Better Value

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
<http://www.aandd.jp>

A&D ENGINEERING, INC.
 1756 Automation Parkway, San Jose, CA 95131 U.S.A.
 Telephone:[1](408) 263-5333 Fax:[1](408) 263-0119

A&D Australia Pty Ltd.
 32 Dew Street, Thebarton, South Australia 5031 AUSTRALIA
 Telephone:[61](8) 8301-8100 Fax:[61](8) 8352-7409

A&D INSTRUMENTS LTD.
 Unit 24/26 Blacklands Way Abingdon Business Park,
 Abingdon, Oxon OX14 1DY UNITED KINGDOM
 Telephone:[44](1235) 550420 Fax:[44](1235) 550485

<German Sales Office>
 Hamburger Straße 30 D-22926 Ahrensburg GERMANY
 Telephone:[49](0) 4102 459230 Fax:[49](0) 4102 459231

A&D KOREA Limited
 817, Manhattan Bldg., 33, Gukjegeumyung-ro 6-gil,
 Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07331, KOREA
 Telephone:[82](2) 780-4101 Fax:[82](2) 782-4280

A&D RUS CO., LTD.
 Vereyskaya str.17, Moscow, 121357 RUSSIA
 Telephone: [7] (495) 937-33-44 Fax: [7] (495) 937-55-66

A&D Instruments India Private Limited
 509 Udyog Vihar Phase V
 Gurgaon-122 016, Haryana, INDIA
 Telephone: [91](124) 471-5555 Fax: [91](124) 471-5599