

# BALANCE ATEX



+33 (0)4 75 60 11 77  
info@labsolutions.fr

Ces instruments sont dédiés à l'utilisation dans des environnements avec risque d'explosion, classés en ZONE 2. Ils sont construits avec le mode de protection nAL pour le groupe de gaz IIC et la classe de température T4 (135°C) selon le règlement CEE 94/9.

## FONCTIONS

- Afficheur LCD avec des chiffres décimaux de petite taille, pour une lecture plus facile et plus immédiate.
- Clavier à membrane étanche et résistant aux acides. Facile à utiliser avec les touches ON/OFF, TARE, MODE et PRINT (RANGE/PRINT pour le modèle DR).
- Indication du poids stable atteint
- Indicateur graphique à barres du dosage et de la capacité restante de la balance.
- Paramètres configurables par menu : lecture en g (grammes), lb (livre), oz (once), ct (carats), pcs (pièces), % (pourcentage)



MODEL 0,01g ACCURACY

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Calibrage automatique de fin de gamme (avec masse externe fournie sur demande)
- Mémorisation du poids actuel en cas de coupure de courant
- Système antichoc amélioré
- Corps métallique avec protection époxyde
- Cellule de charge presque incassable et sans problèmes de transport
- Sortie de données : E/S RS232 réglable
- Température de fonctionnement : 10° C ÷ 40° C
- Bloc d'alimentation international : 100 ÷ 240 VAC
- Dimensions (L x P x H) : 215x355x120 mm (Mod. EU-C15000 : 260x255x120 mm)
- Poids : 4,5 kg ~ (Mod. EU-C 15000 : 6 kg ~)

## SUR DEMANDE

- Masses de 1, 2 et 5 kg en classe F1 pour l'étalonnage
- Exécutions spéciales

<i>Model</i>	<i>Capacity</i> <i>g</i>	<i>Readability</i> <i>g</i>	<i>Linearity</i> <i>g</i>	<i>Repeatability</i> <i>g</i>	<i>Response</i> <i>time</i>	<i>Pan</i> <i>mm</i>
<b>EU-C 2002X</b>	≥ 2000	0,01	± 0,02	± 0,02	2,5 s	150x150
<b>EU-C 4002X</b>	4200	0,01	± 0,02	± 0,02	2,5 s	150x150
<b>EU-C 7500PQX</b>	7500	0,1	± 0,3	± 0,3	2 s	190x190
<b>EU-C 7500PTX</b>	7500	0,1	± 0,3	± 0,3	2 s	Ø 190
<b>EU-C 7500DRX</b>	950 7500	0,01 0,1	± 0,05 ± 0,1	± 0,05 ± 0,1	1 s	Ø 190
<b>EU-C 10000PTX</b>	10200	0,1	± 0,3	± 0,3	2 s	Ø 190
<b>EU-C 15000X</b>	15000	0,5	± 0,5	± 0,5	2 s	260x260
<b>PTF 36 C ATEX</b>	36000	0,1	± 0,3	± 0,3	2 s	330x330

## CONTACT

LAB SOLUTIONS

9 Cours Manuel de falla Z.I. MOZART - 26000 Valence - FRANCE

+33 (0)4 75 60 11 77 - info@labsolutions.fr - www.labsolutions.fr