

ADPEW200

INDICATEUR DE POIDS SERIES W200 EN COFFRET ANTIDÉFLAGRANT

LAUMAS®
ELETTRONICA



DESCRIPTION

Le système se compose de:

- Indicateur de poids W200.
- Barrières Zener certifiées ATEX (dimensions: 105x12.6x82 mm, montage sur barre OMÉGA/DIN standard).

Barrière alimentation MTL 7766Pac:

-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C; Po=0.942 W; Co=1.41 μF; Lo=0.34 mH;
Chaque canal: Uo=12 V; Io=157 mA

Barrière signal MTL 7761ac:

-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C; Po=0.225 W; Co=4.9 μF; Lo=3.72 mH;
Chaque canal: Uo=9 V; Io=100 mA

Marquage ATEX	Marquage IECEx
II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC (-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C) BAS01ATEX7217	[Ex ia Ga] IIB [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC (-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C) IECEx BAS 04.0025

- Coffret antidéflagrant ADPE (ATEX/IECEx) pourvu de fenêtre transparent en verre trempé et 5 boutons externes qui remplit les mêmes fonctions du clavier W200:

Marquage ATEX	Marquage IECEx
II 2(1) GD Ex d [ia Ga] IIB+H2 T6 Gb Ex tb [ia Da] IIIC T85°C Db IP66 (-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C) INERIS 14ATEX0008X	Ex d [ia Ga] IIB+H2 T6 Gb Ex tb [ia Da] IIIC T85°C Db IP66 (-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C) IECEx INE 13.0065X



PROGRAMME



CODE

BASE	R76 - R61	• • • •	ADPEW200-B
CHARGEMENT	R76 - R61	• • • •	ADPEW200-C
DÉCHARGEMENT	R76 - R61	• • • •	ADPEW200-S
3 PRODUITS	R76 - R61	• • • •	ADPEW200-3
* 6 PRODUITS	R76 - R61	• • • •	ADPEW200-6
* 14 PRODUITS	R76 - R61	• • • •	ADPEW200-14
Multiprogramme	R76 - R61	• • • •	ADPEW200-MU

* Modules 8-relais externes inclus

SUR DEMANDE

BUS DE TERRAIN

MODBUS RTU
MODBUS/TCP



ETHERNET
TCP/IP



ADPEW200

INDICATEUR DE POIDS SERIES W200 EN COFFRET ANTIDÉFLAGRANT

LAUMAS[®]
ELETTRONICA

CERTIFICATIONS



OIML R76:2006, classe III, 3x10000 divisions, 0.2 μ V/VSI / OIML R61 - WELMEC Guide 8.8:2011 (MID)

CERTIFICATIONS SUR DEMANDE

M

Première vérification en combinaison avec module de pesage Laumas



Composant reconnu UL - Conforme aux normes des États-Unis et Canada

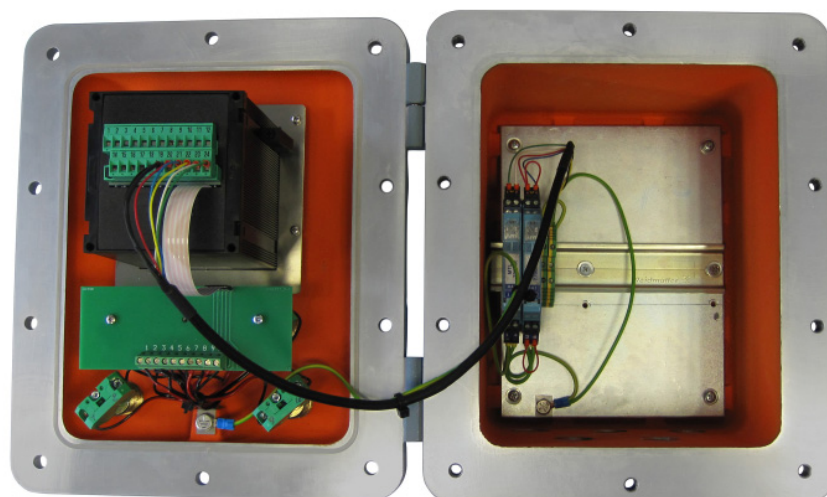
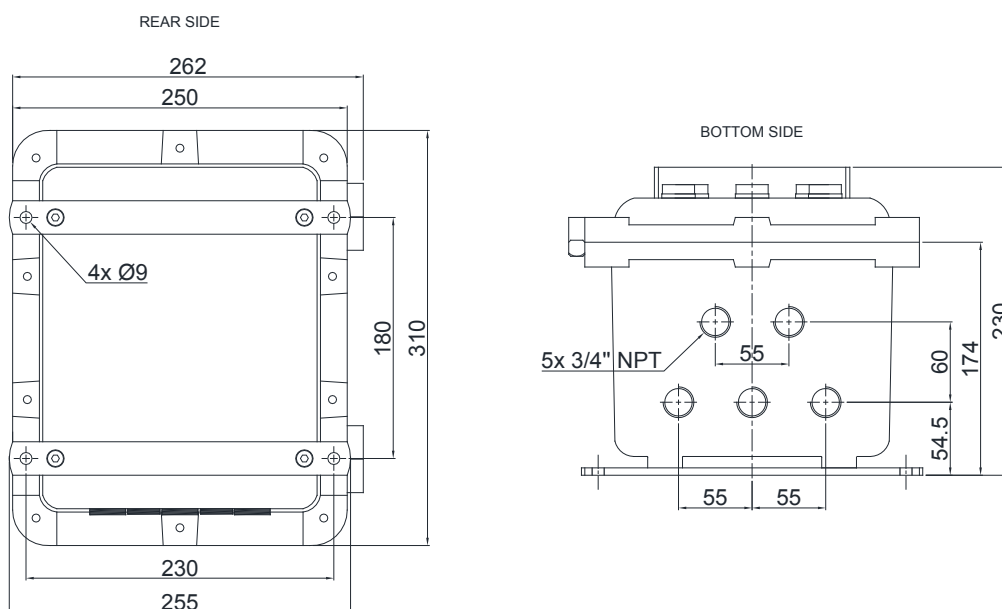
ERC

Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne (Russie, Biélorussie, Kazakhstan)



Conforme aux normes de l'Australie pour l'usage légal pour le commerce

DIMENSIONS (mm)















Poids: 14 kg

ADPEW200

INDICATEUR DE POIDS SERIES W200 EN COFFRET ANTIDÉFLAGRANT

LAUMAS®
ELETTRONICA

OPTIONS SUR DEMANDE ET COMPATIBILITÉ AVEC LES PROGRAMMES DE DOSAGE - Les options se réfèrent à l'indicateur de poids W200

	ALIMENTATION	CODE
 115/230 VAC	Alimentation 115/230 VAC; 50/60 Hz; 6 VA. → Non compatible avec bus de terrain.	B C S 3P 6P 14P • • • • •
INTERFACES ET BUS DE TERRAIN		
 ANALOG OUTPUT	Sortie analogique 16 bit optoisolée. → Une entrée et une sortie pas disponibles.	* OPZW1ANALOGICA B C S 3P 6P 14P • • • • •
 RS485+	Port RS485 supplémentaire. → Une entrée et une sortie pas disponibles.	* OPZW1RS485 B C S 3P 6P 14P • • • • •
 CANopen	Protocole CANopen . → Non compatible avec 115 VAC et 230 VAC.	* OPZW1CAW200 B C S 3P 6P 14P • - - - -
 DeviceNet	Protocole DeviceNet . → Non compatible avec 115 VAC et 230 VAC.	* OPZW1DEW200 B C S 3P 6P 14P • - - - -
 PROFIBUS	Protocole Profibus DP . → Non compatible avec 115 VAC et 230 VAC.	* OPZW1PRW200 B C S 3P 6P 14P • • • • •
 Ethernet/IP	Protocole Ethernet/IP - port Ethernet. → Non compatible avec 115 VAC et 230 VAC.	* OPZW1ETIP B C S 3P 6P 14P • - - - -
 ETHERNET TCP/IP	Protocole Ethernet TCP/IP - port Ethernet. Logiciel intégré pour la supervision, gestion et contrôle à distance de l'instrument. → Non compatible avec 115 VAC et 230 VAC.	* OPZW1ETTCP B C S 3P 6P 14P • • • • •
 MODBUS/TCP	Protocole Modbus/TCP - port Ethernet. → Non compatible avec 115 VAC et 230 VAC.	* OPZW1MBTCP B C S 3P 6P 14P • • • • •
 PIV PROFIBUS • PROFINET	Protocole Profinet IO - port Ethernet. → Non compatible avec 115 VAC et 230 VAC.	* OPZW1PNETIO B C S 3P 6P 14P • - - - -
 0-10	Lecture du poids de l'entrée 0-10 VDC (15 kΩ).	OPZWING010 B C S 3P 6P 14P • • • • •
 4-20	Lecture du poids de l'entrée 4-20 mA (120 Ω).	OPZWING420 B C S 3P 6P 14P • • • • •




* Choisissez qu'une seule option parmi celles marquées d'un astérisque.

ADPEW200








INDICATEUR DE POIDS SERIES W200 EN COFFRET ANTIDÉFLAGRANT

LAUMAS®
ELETTRONICA


OPTIONS SUR DEMANDE ET COMPATIBILITÉ AVEC LES PROGRAMMES DE DOSAGE - Les options se réfèrent à l'indicateur de poids W200

	EXPANSIONS	CODE
	Module 5-relais externe pour augmenter la portée des inverseurs à 115 VAC/2 A.	RELE5M B C S 3P 6P 14P • • • • - -
	Module externe 8-relais pour gérer de 1 à 6 produits; 8 relais de max 115 VAC/2 A. Module inclus avec les modèles 6/14 PRODUITS.	12 ÷ 24 VDC 115 VAC 230 VAC RELE6PROD24V RELE6PROD115V RELE6PROD230V B C S 3P 6P 14P - - - - inc. inc.
	Module externe 8-relais pour gérer de 7 à 14 produits en plus du module RELE6PROD; 8 relais de max 115 VAC/2 A. Module inclus avec le modèle 14 PRODUITS.	RELE14PROD B C S 3P 6P 14P - - - - - inc.

APPLICATIONS - LOGICIEL

	FORM ↓ %	Réglage des formules en pourcentage.	OPZWFORPERC B C S 3P 6P 14P - - - • • •
		Réglage d'une quantité à doser supérieur à la capacité de la balance avec calcul automatique des cycles. → Option pas disponible pour la version CE-M approuvée.	OPZWQMC B C S 3P 6P 14P - • - • • •
		Déchargements intermédiaires pendant le dosage. → Option pas disponible pour la version CE-M approuvée.	OPZWSCARI B C S 3P 6P 14P - - - • • •
		Déchargements partiels à fin cycle. → Option pas disponible pour la version CE-M approuvée.	OPZWSCARP B C S 3P 6P 14P - - - • • •
		Mémoire fiscale.	OPZWALIBI B C S 3P 6P 14P • • • • • •
		Transfert des données de l'instrument à un PC, via port série RS232 (directement) ou RS485 (par convertisseur). Ces données (pesées effectuées, dosages, alarmes) peuvent être importées et traitées sur PC à l'aide du logiciel PROG-DB fourni. Il est conseillé d'utiliser cette option lorsque l'instrument est toujours connecté au PC.	OPZWDATIPC B C S 3P 6P 14P • • • • • •
		Dosage manuel commandé avec répéteurs de poids connectés en parallèle à l'instrument via port série RS485; permet de visualiser dans les différents répéteurs les données de dosage suivantes: numéro de la formule et produit, quantité restant à doser, poids brut.	OPZWLAUMAN B C S 3P 6P 14P - • • • • •

TRAITEMENT

		Traitement de protection des surfaces métallique avec vernissage "off-shore" pour conteneur ADPEW200.	OPZOSADPEW200
---	--	---	---------------

La Société se réserve le droit de faire des changements aux données techniques, dessins et images sans préavis.