



CERTIFICATIONS



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



Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne



Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni



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



Conforme aux normes de la Nouvelle-Zélande pour l'usage légal pour le commerce



Conforme aux normes du Royaume-Uni pour l'usage légal pour le commerce



Conforme aux normes du marché Chinois pour l'usage légal pour le commerce

CERTIFICATIONS SUR DEMANDE



Évaluation de la conformité (première vérification) en combinaison avec module de pesage Laumas



Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne pour les atmosphères explosibles

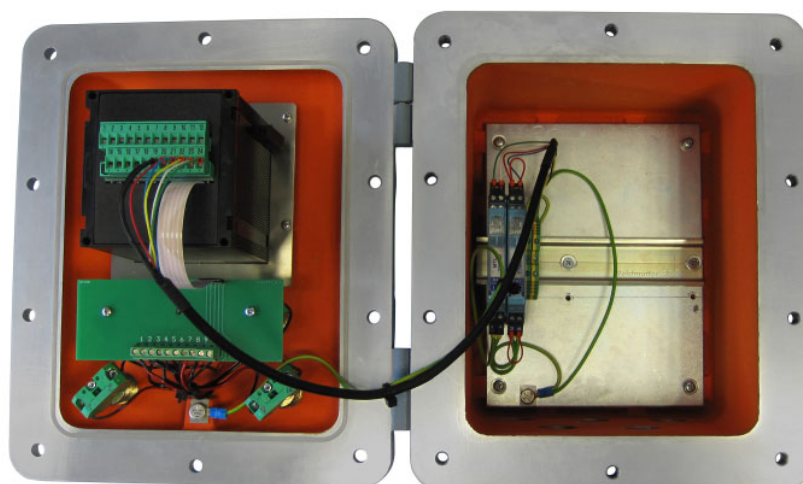
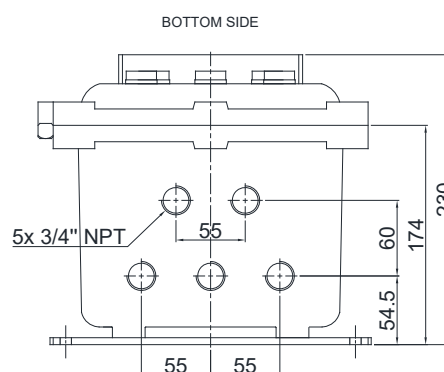
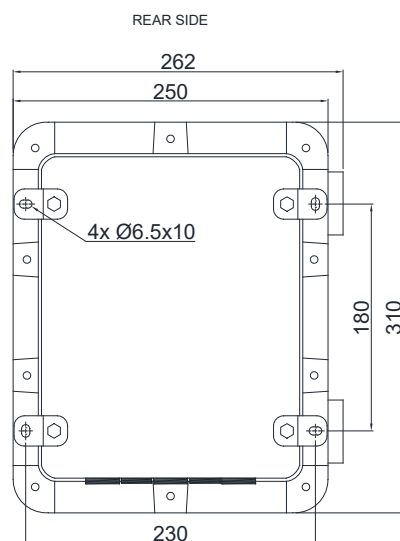


Conforme aux normes du marché Chinois pour les atmosphères explosibles



Conforme aux normes de la Fédération de Russie pour l'emploi dans le rapport avec tiers

DIMENSIONS (mm)



Poids: 14 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES






Alimentation et puissance absorbée	12÷24 VDC ±10%; 5 W (sur demande: 115÷230 VAC; 50÷60 Hz; 6 VA)
Nombre de capteurs de pesage • Alimentation capteurs de pesage	jusqu'à 8 (350 Ω) - 4/6 fils • 5 VDC/120 mA
Linéarité • Linéarité sortie analogique	<0.01% pleine échelle • <0.01% pleine échelle
Dérive thermique • Dérive thermique analogique	<0.0005% pleine échelle/°C • <0.003% pleine échelle/°C
Convertisseur A/N	24 bit (16000000 points) - 4.8 kHz
Divisions (avec champ de mesure ±10 mV et sensibilité 2 mV/V)	±999999 • 0.01 µV/d
Champ de mesure	±39 mV
Sensibilité des capteurs de pesage utilisables	±7 mV/V
Conversions à la seconde	300/s
Champ affichable	±999999
Nombre de décimales • Résolution de lecture	0÷4 • x1 x2 x5 x10 x20 x50 x100
Filtre numérique • Lectures à la seconde	10 niveaux • 5÷300 Hz
Sorties à relais	5/4 - max 115 VAC/150 mA
Entrées numériques optoisolées	3/2 - 5÷24 VDC PNP
Ports série	RS485, RS232
Débit en baud	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 (bit/s)
Sortie analogique optoisolée (option sur demande)	16 bit = 65535 divisions. 0÷20 mA; 4÷20 mA (jusqu'à 300 Ω) 0÷10 V; 0÷5 V; ±10 V; ±5 V (min 10 kΩ)
Humidité (non condensée)	85%
Température de stockage	-30 °C +80 °C
Température de fonctionnement	-20 °C +60 °C

CARACTÉRISTIQUES MÉTROLOGIQUES DES APPAREILS HOMOLOGUÉS

OIML

Normes respectées au niveau régional	EU: 2014/31/UE; OIML R76:2006; EN45501:2015 Fédération de Russie: GOST OIML R76-1-2011 Royaume-Uni: Non-automatic Weighing Instrument Regulations 2016 Australie: National Measurement Regulations 1999 Nouvelle-Zélande: Weights and Measures Regulations 1999 Chine: Law on Metrology of the People's Republic of China
Modes de fonctionnement	étendue unique, échelons multiples, étendues multiples
Classe de précision	III ou IIII
Nombre maximum de divisions de contrôle de l'échelle	10000 (classe III); 1000 (classe IIII)
Signal d'entrée minimum pour division de contrôle de l'échelle	0.2 µV/VS
Température de fonctionnement	-10 °C +40 °C

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.	B C S 3P 6P 14P
	➔ Non compatible avec bus de terrain. ➔ Non compatible avec les certifications EAC.	• • • • • •
INTERFACES ET BUS DE TERRAIN		
 ANALOG OUTPUT	Sortie analogique 16 bit optoisolée.	* OPZW1ANALOGICA
	➔ Une entrée et une sortie pas disponibles.	B C S 3P 6P 14P • • • • • •
 RS485+	Port RS485 supplémentaire.	* OPZW1RS485
	➔ Une entrée et une sortie pas disponibles.	B C S 3P 6P 14P • • • • • •
 CANopen	Protocole CANopen.	* OPZW1CAW200
	➔ Non compatible avec 115 VAC et 230 VAC.	B C S 3P 6P 14P • • • • • •
 DeviceNet	Protocole DeviceNet.	* OPZW1DEW200
	➔ Non compatible avec 115 VAC et 230 VAC.	B C S 3P 6P 14P • • • • • •
 PROFIBUS	Protocole Profibus DP.	* OPZW1PRW200
	➔ Non compatible avec 115 VAC et 230 VAC.	B C S 3P 6P 14P • • • • • •
 EtherNet/IP	Protocole EtherNet/IP - port Ethernet.	* OPZW1ETIP
	➔ Non compatible avec 115 VAC et 230 VAC.	B C S 3P 6P 14P • • • • • •
 ETHERNET TCP/IP	Protocole Ethernet TCP/IP - port Ethernet.	* OPZW1ETTCP
	Logiciel intégré pour la supervision, gestion et contrôle à distance de l'instrument.	B C S 3P 6P 14P • • • • • •
 MODBUS/TCP	Protocole Modbus/TCP - port Ethernet.	* OPZW1MBTCP
	➔ Non compatible avec 115 VAC et 230 VAC.	B C S 3P 6P 14P • • • • • •
 PIV	Protocole Profinet IO - port Ethernet.	* OPZW1PNETIO
	➔ Non compatible avec 115 VAC et 230 VAC.	B C S 3P 6P 14P • • • • • •

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

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 115/230 VAC RELE6PROD24V RELE6PROD230V B C S 3P 6P 14P - - - - • •
	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 - - - - - •
APPLICATIONS - LOGICIEL		
	Mémoire alibi.	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 • • • • • •
TRAITEMENT		
	Traitement de protection des surfaces métallique avec vernissage "off-shore" pour conteneur ADPEW200.	OPZOSADPEW200