



## Système de pesage numérique apte à la vérification

## Caractéristiques spécifiques

**DWS2103** 

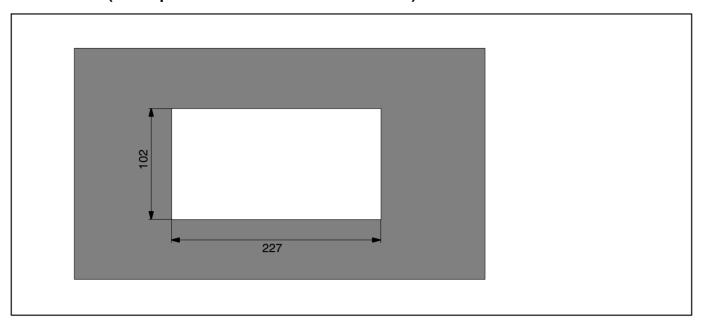
- Pour le raccordement de pesons et d'amplificateurs numériques de l'électronique de capteur AED...
- Mémoire alibi pour les réglages
- Cryptage des données transférées entre le DWS2103 et les pesons ou composants AED raccordés
- Port COM pour imprimante (RS-232 ou USB)
- Prise PS2 pour clavier externe
- Autres interfaces pour l'échange de données avec des systèmes de niveau supérieur
- Menus disponibles en huit

Dimensions (en mm)

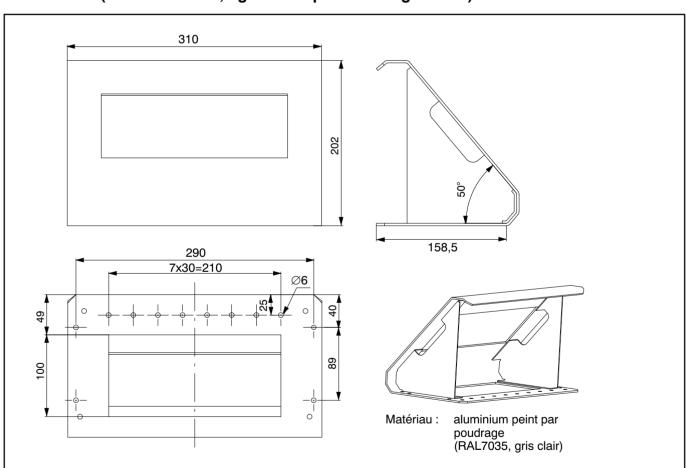
# 9 ,P100 26.06.08 14:52 20 DWS2103 Profondeur: 49 245



## Dimensions (découpe dans le tableau de commande)



## Dimensions (boîtier de table, également pour montage mural)



## Caractéristiques techniques

Type IPFNA (instrument de pesage à fonctionnement non		DWS2103	
automatique)		D 11 32 100	
Tension d'alimentation U <sub>B</sub>			
Plage	V <sub>C.C.</sub>	10 30 (24 nominal)	
Puissance absorbée (sans sorties)	W	0,88	
Consommation de courant (à 24 V)	mA	40	
Connexion pour pesons numériques ou électroniques AED		Interface RS-485 COM1 ou CANopen	
Tension d'alimentation OUT1	\/	10 30	
Courant de sortie	V <sub>C.C.</sub>	10 30 <1	
	Α	<1	
Affichage	nivolo	040,04	
LCD avec rétroéclairage et symboles d'état Hauteur des caractères (valeur de mesure)	pixels	240x64 8	
Vitesse de sortie	mm /s	5	
Touches	/5	3	
Nombre		15	
Touches de fonction		4	
Interface série RS-485 (COM1), pesons		<b>-</b>	
Vitesse de transmission	bit/s	9600,,115200	
Adresse de nœud	Dit/3	0 89	
Type		0 69 RS-485 (2/4 fils)	
RS-485 2 fils, signaux		TRxA, TRxB	
RS-485 4 fils, signaux	_	TRA, TRB, TXA, TXB	
Longueur de câble maxi. RS-485	m	500	
Interface série (COM1), CANopen, pesons	III	300	
Protocole		CANopen	
Débit	kbit/s	10 1000	
Adresse de nœud	KDII/3	1 127	
Longueur du câble d'interface	m	5000 25	
Interface série (COM2), PC/API	111	3000 23	
Vitesse de transmission	bit/s	1200,,115200	
Bit de parité	Digo	Pair, impair, aucun	
Bits de données	bit	8	
Bit d'arrêt	bit	1	
Type	Dit.	RS-232	
RS-232, signaux		RxD, TxD, GND	
Longueur de câble maxi., RS-232	m	25	
Interface série (COM3), imprimante	111	20	
Vitesse de transmission (RS-232)	bit/s	1200,,115200	
Bit de parité (RS-232)	Digo	Pair, impair, aucun	
Bits de données (RS-232)	bit	8	
Bit d'arrêt (RS-232)	bit	1	
Type	Dit .	RS-232	
RS-232, signaux		RxD, TxD, GND, DTR	
Longueur de câble maxi., RS-232	m	25	
USB (COM3), imprimante			
Longueur de câble maxi.	m	5	
Langage imprimante		PCL1 5	
Interface série (COM4), second affichage		•	
Vitesse de transmission	bit/s	1200,,115200	
Bit de parité	5.45	Pair, impair, aucun	
Bits de données	bit	8	
Bit d'arrêt	bit	1	
Type	Dit	RS-232	
RS-232, signaux		RxD, TxD, GND, DTR	
	m		
Longueur de câble maxi., RS-232 Interface PS2, clavier standard	m	25	

## Caractéristiques techniques (suite)

Conditions ambiantes		
Plage nominale de température	°C	-10 +40
Plage utile de température	°C	-20 +60
Plage de température de stockage	°C	-30 +80
Humidité relative de l'air, sans condensation		
En fonctionnement	%	20 85
Stockage	%	10 90
Boîtier		
Degré de protection selon EN 60529 (IEC 529)		IP20
Face avant installée :		
degré de protection selon EN 60529 (IEC 529)		IP65
Matériau		Aluminium
Poids, approx.	g	540

Le DWS2103 est insensible au rayonnement HF et aux perturbations liées aux câbles conformément aux normes OIML R 76, EN 45501:1992(B3), EN 61326: 2006 émission d'interférences de classe B, Immunité aux parasites : environnement industriel.

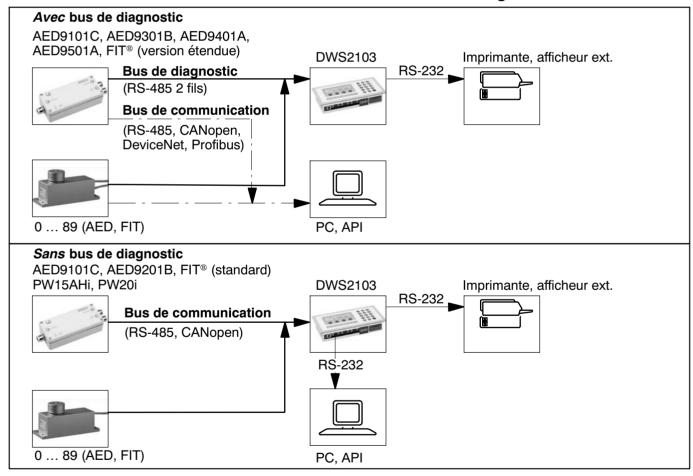
## **Accessoires** compris dans la livraison

- CD système, 1-DWS2103-DOC, description des commandes pour la liaison avec PC et documentation

#### Accessoires à commander séparément

- Bloc d'alimentation secteur enfichable C.A./C.C. 15 V / 530 mA
- Boîtier de table, boîtier mural, 1-TG2116

## Communication de la chaîne de mesure avec et sans bus de diagnostic



Sous réserve de modifications.
Document non contractuel. Les caractéristiques indiquées ne décrivent nos produits que sous une forme générale.
Elles n'établissent aucune assurance formelle au terme de la loi et n'engagent pas notre responsabilité

#### Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH

Im Tiefen See 45 · 64293 Darmstadt · Germany Tel. +49 6151 803-0 · [Fax: +49 6151 803-9100 Email: info@hbm.com · www.hbm.com

