

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

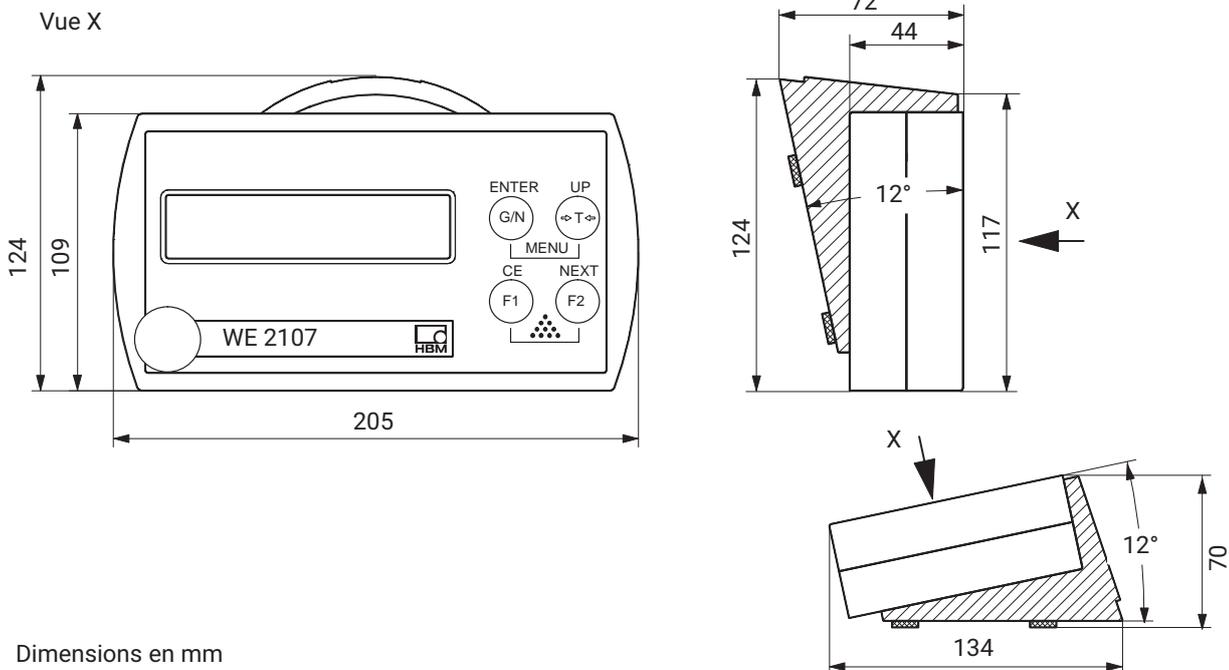
WE2107 Indicateur de pesage (IPFNA)

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Rapport d'essai OIML jusqu'à 6000d
- Utilisation en tant que balance mono, bi ou trisensibilité
- Quatre bascules à seuil avec hystérésis
- Interface RS-232
- Deux entrées de contrôle numériques
- Quatre sorties numériques (bascules à seuil ou contrôle de remplissage et de dosage)
- Degré de protection IP65



DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type		WE2107
Nombre maxi. d'échelons de vérification selon OIML R76 (classes III, IIII)	d = e	6000 ; multi-sensibilités
Utilisation en multi-sensibilités	d = e	2x3000 ; 3x2000
Sensibilité d'entrée	$\mu\text{V}/\text{e}$	$\geq 0,6$ ¹⁾
Étendue de mesure	mV/V	± 2 ; $\pm 3,2$ maxi.
Résistance minimale des capteurs de pesage	Ω	58
Résistance maximale des capteurs de pesage	Ω	4000
Tension d'alimentation des capteurs de pesage	V _{DC}	5
Longueur de câble entre le WE2107 et le(s) capteur(s) de pesage	m	100 maxi. (206 m/mm ²) ¹⁾
Vitesse de mesure	mes./s	200
Filtre, réglable	FMD0	Fréquence de coupure (-3 dB)
		Temps de montée
	FMD1	Fréquence de coupure (-3 dB)
		Temps de montée
	Hz	0,0625 0,125 0,25 0,5 1 2 4 8 25
	ms	16000 8000 4000 2000 1000 500 250 125 80
	Hz	2 2,5 3 4 5 6 7 8 10
	ms	566 450 380 310 240 170 160 150 140
Tension d'alimentation sans sortie analogique raccordée	V _{DC}	12...30 ; 24 nominal
Tension d'alimentation avec sortie analogique raccordée	V _{DC}	18 ... 30 ; 24 nominal
Puissance absorbée (avec éclairage)	W	6
Affichage		LCD avec rétroéclairage
Hauteur des caractères	mm	20
Affichage d'état		Zéro, net, arrêt, unité, sensibilité
Touches		Clavier à effleurement (retour de sensation)
Nombre d'entrées numériques		2
Tension d'entrée IN1/2, Bas	V	0...1,0
Tension d'entrée IN1/2, Haut	V	3...30
Résistance d'entrée	k Ω	10
Nombre de sorties numériques (commutateur côté puissance)		4
Courant de sortie maxi./sortie	A	0,6
Tension d'alimentation, sorties	V	12...30 ; 24 nominal
Interface (COM1)		RS-232
Débit en bauds, réglable	Bd	1200 ... 38400
Fonctions par interface (COM2)		Impression, affichage série (édition automatique), connexion à un PC via RS-232
Plage nominale de température	°C	-10 ... +50 (-10 ... +40) ¹⁾
Plage utile de température	°C	-20 ... +60
Plage de température de stockage	°C	-40 ... +85
Raccord / Presse-étoupe		4xPG7
Poids approx.	kg	1
Degré de protection selon EN 60 529 (IEC 529)		IP65
Immunité aux parasites (CEM) selon EN 45501 (3 V/m)		Testé en supplément jusqu'à 10 V/m
Matériau du boîtier		ABS, sans halogène

¹⁾ Selon OIML R76, apte à la vérification

N° de commande : 1-WE2107-1

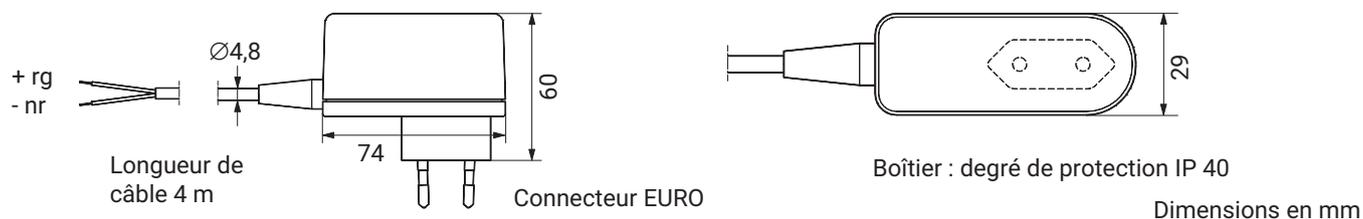
Accessoires

Compris dans l'étendue de la livraison :

- CD-ROM avec programme WE2107 Panel
- Description des commandes pour la liaison au PC
- Documentation

À commander séparément :

- Bloc d'alimentation secteur enfichable (100 ... 240 V), ne pas utiliser en cas de fonctionnement avec sortie analogique, n° de commande 1-AC/DC15V/550mA



Hottinger Brüel & Kjaer GmbH

Im Tiefen See 45 · 64293 Darmstadt · Allemagne

Tél. +49 6151 803-0 · Fax +49 6151 803-9100

www.hbkworld.com · info@hbkworl.com

Sous réserve de modifications. Les caractéristiques indiquées ne décrivent nos produits que sous une forme générale. Elles n'impliquent aucune garantie de qualité ou de durabilité.