

IPM-S

Pour capteurs de pesage For load cells



- Alimenté par 2 piles AA ou chargeur sur port USB
 - Jusqu'à 4 capteurs à jauges de contrainte (4/6 fils)
 - Convertisseur A/N 24 bits, vitesse de mesure jusqu'à 2400 mes./s
 - Boîtier ergonomique protégé contre les chocs
 - Étalonnage en deux points via le clavier
 - Mémorisation jusqu'à 6 étalonnages différents
 - Écran LCD 128 x 64 avec rétro-éclairage
 - Protection IP64
- *Powered by 2 AA batteries or USB charger*
 - *Up to 4 strain gauge load cells (4/6 wires)*
 - *24-bit A/D converter, measurement rates up to 2400 meas./s*
 - *Ergonomic case protected against shocks*
 - *Two-point calibration via the keypad*
 - *Storage of up to 6 different calibrations*
 - *128 x 64 dot matrix LCD display with backlight*
 - *IP64 protection level*



Toutes dimensions en mm. Dimensions et spécifications non contractuelles. Dessins techniques disponibles sur demande.
All dimensions in mm. Dimensions and specifications do not constitute any liability whatsoever. Technical drawings are available on request.

IPM-S

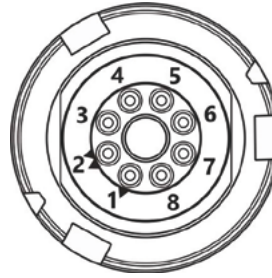
Pour capteurs de pesage - For load cells

Connexion - Connection

Câblage connecteur - Connector wiring							
1	2	3	4	5	6	7	8
Ref+	Ref-	Sig+	Sig-	Alim+	Alim-	NC	Masse
Sen+	Sen-	Sig+	Sig-	Exc+	Exc-	NC	Ground

Connecteur BINDER 770-8 monté sur le produit. Connecteur mâle à 8 voies pour câble de diamètre 4 à 6 mm BINDER 771. (Inclus)

BINDER 770-8 connector fitted to the product. BINDER 771 8-way male connector for cable diameter 4 to 6 mm (Included)



Caractéristiques - Specifications

GÉNÉRALES	GENERAL		
Erreur de linéarité	Linearity deviation	±0.0002	%F.S.
Résolution interne	Internal resolution	24	bit
Alimentation des capteurs	Bridge excitation voltage	3.3	VDC
Calibres d'entrée capteur min./max.	Input sensor range min./max.	±7.5 / ±480	mV/V
Impédance min. entrée capteur Min.	Input sensor resistance	85	Ω
Plage de température d'utilisation	Operating temperature range	-10 ... +50	°C
Raccordement capteur	Load cell connection	4/6 fils - wires	
TECHNIQUE	TECHNICAL		
Alimentation électrique	Power supply	2 piles AA / Chargeur USB - 2 AA batteries / USB charger	
Durée de vie des piles	Battery life	60 ... 220	Hrs
Consommation électrique	Power consumption	35	mA
Résolution d'écran	Display resolution	128 X 64	Pixels
Niveau de protection	Protection level	IP64 (avec connecteur - with connector)	
Poids	Weight	365 (avec piles - with batteries)	g
Connexion	Connection	Connecteur Binder 8 pts (Contre connecteur fournis) - 8 pin Binder Socket (Mating plug supplied)	
Fonctions	Functions	Affichage poids Brut/Net,Tare, Mémorisation valeurs de crête - Gross/Net display, Tare, Peak/Valley,hold management	

Accessoires - Accessories



Pochette de transport
- Carrying pouch



Montage fixe orientable
- Fixed swivel mounting

scaime

Siège Social - Headquarter: Technosite Altéa - 294, Rue Georges Charpak - 74100 JUVIGNY - FRANCE
SCAIME SAS - 294, RUE GEORGES CHARPAK - CS 50501 - 74105 ANNEMASSE CEDEX - FRANCE
Tél. : +33 (0)4 50 87 78 64 - Fax : +33 (0)4 50 87 78 46 - info@scaime.com - www.scaime.com
Téléchargez tous nos documents sur notre site internet - Download all our documents on our website

