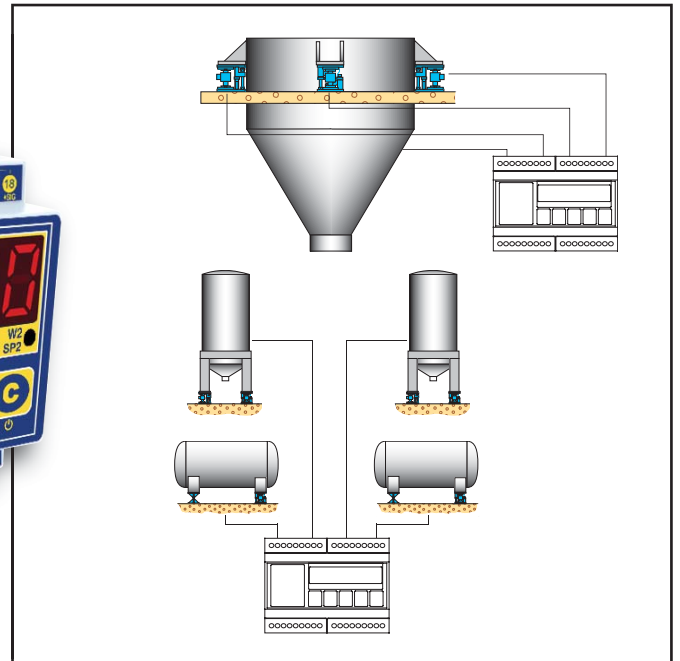
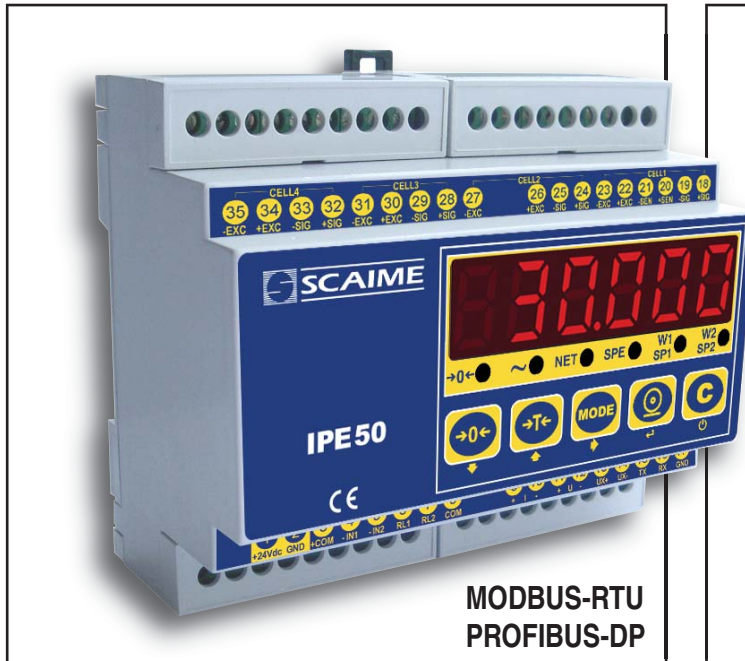
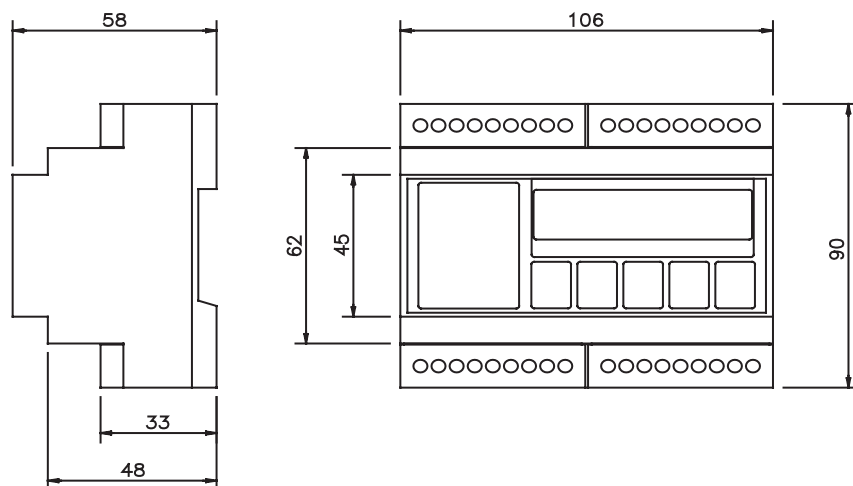


### Type IPE 50

**4 voies de mesure indépendantes**  
4 independant weighing channels



- Indicateur numérique pour montage sur rail DIN. Affichage jusqu'à 200 000 points.
- Conditionne jusqu'à 8 capteurs 350  $\Omega$  (4 ou 6 fils)
- Nombreuses fonctionnalités couvrant un large champ d'applications : Contrôle de niveau, contrôle de processus, gestion de bascule, remplissage...
- 4 voies de mesures permettant de raccorder 4 capteurs sans boîte de jonction. Utilisation pour lecture indépendante de chaque voie ou pour sommation numérique avec réglage aux angles.
- Afficheur LED de 6 digits hauteur 13mm, clavier 5 touches de fonctions.
- Sortie RS485 pour connexion ordinateur ou automate, protocole ASCII ou MODBUS-RTU. Sortie RS232 pour connexion répéteur ou imprimante.
- 2 sorties relais et 2 entrées TOR configurables
- Sortie analogique 0-20 mA, 4-20mA et 0-10V
- Possibilité de connecter 4 IPE50 en réseau
- Sortie PROFIBUS-DP en option
- Versatile digital indicator on a DIN rail mounting. Display up to 200 000 points.
- Can run up to 8 load cells 350  $\Omega$  (4 or 6 wire)
- Comprehensive built-in functions covering a wide range of industrial applications: Level control, process control, scale monitoring, filling...
- 4 weighing channels, connectable to 4 load cells without junction box; can be used to read and calibrate each load cell separately or to digitally equalize the signals.
- LED display with six 13mm digits, 5 function-keys keyboard
- RS485 output for computer or PLVC connection, ASCII or MODBUS-RTU protocol, RS232 output for printer or repeater connection.
- 2 relay outputs and 2 logical inputs
- 0-10V, 0-20 mA and 4-20 mA analog output
- Possibility to control a network up to 4 IPE50
- Optional PROFIBUS-DP output

**IPE 50**

Toutes dimensions en mm - All dimensions in mm

Tolérances :  $\pm 0.2$  mm**CARACTERISTIQUES GENERALES - GENERAL SPECIFICATIONS**

<b>Classe de précision</b> - Accuracy class	0.002%
<b>Voies de mesures</b> - Measuring channels	4 voies indépendantes ou en sommation (Montage 6 fils uniquement sur 1 voie) <i>4 independant channels or equalization (6 wire connection only possible on 1 channel)</i>
<b>Alimentation capteurs</b> - Bridge excitation voltage (min 42 $\Omega$ )	5 Vdc / 120 mA
<b>Linéarisation</b> - Linearization	3 pts
<b>Filtrage</b> - Filtering	6 types avec niveau réglable - <i>6 types with adjustable level</i>
<b>Signal mini. par échelon de vérification</b> - minimum division voltage value	0.3 $\mu$ V
<b>Signal d'entrée</b> - input signal	0...+16 mV/V
<b>Affichage</b> - Display	Led 6 digits 13 mm
<b>Plage de température compensée</b> - Compensated Temperature range	-10 ... + 40 $^{\circ}$ C

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL SPECIFICATIONS**

<b>Alimentation électrique</b> - Power supply	12...24 Vdc / 3.6 W
<b>Résolution interne convertisseur</b> - Internal resolution (converter)	24 bits
<b>Vitesse de mesure</b> - Measuring rate	200 conv./s
<b>Résolution à l'affichage</b> - Displayed resolution	10 000d, 3 x 3 000d jusqu'à 200 000d (haute résolution) - <i>up to 200 000d (high resolution)</i>
<b>Fonctions standards</b> - Standard functions	Tare manuelle et automatique, Zéro, impression, contrôle de seuils <i>manual and automatic tare, Zero, printing, set point control</i>
<b>Modes de fonctionnement</b> - Working modes	Brut/Net, Réseau Maître/Esclave, Hold, Peak, Totalisation, comptage <i>Gross/Net, Master/Slave networking, Hold, Peak, Totalizing, Counting</i>

**ENTREES/SORTIES STANDARD - STANDARD INPUT/OUTPUT**

<b>2 sorties relais statique</b> - 2 static relay output	48Vdc, 0.1A
<b>2 entrées TOR</b> - 2 logic input	5...12Vdc, 40mA
<b>1 RS232</b>	Imprimante ou répéteur - <i>printer or repeater</i>
<b>1 RS485</b>	Reseau ou ordinateur, protocole ASCII ou MODBUS-RTU <i>Networking or computer, protocol ASCII or MODBUS-RTU</i>
<b>Sortie analogique 16 bits</b> - 16 bit analog output	0-20mA, 4-20mA, 0-10Vdc

**OPTIONS ET ACCESSOIRES - OPTIONS & ACCESSORIES**

<b>Sortie PROFIBUS-DP</b>	remplace les sorties RS485 et analogique - <i>replaces RS485 and analog outputs</i>
<b>Imprimante TP200</b> - printer TP200	Imprimante thermique de tableau - <i>Thermal printer for panel mounting</i>
<b>Répéteur RPA60</b> - RPA60 repeater	Large afficheur à LED 58mm - <i>Large LED display with 58mm digits</i>



BP 501 - Juvigny  
F-74105 ANNEMASSE Cedex  
Tél. +33 (0)4 50 87 78 64  
Fax +33 (0)4 50 87 78 46  
E-mail : info@scaime.com



Agent

Visitez notre site web  
Visit our web site  
[www.scaime.com](http://www.scaime.com)