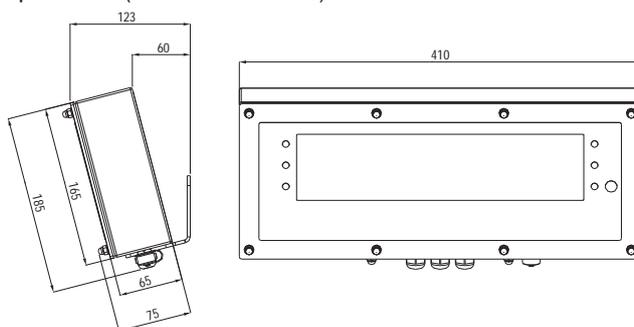




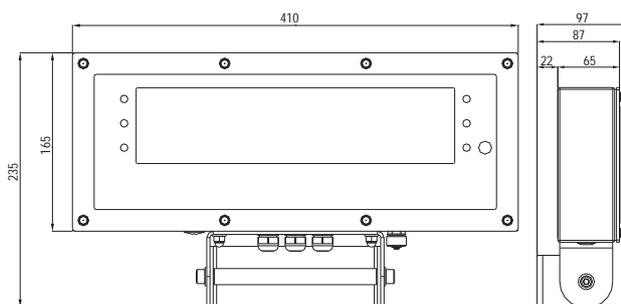
- Large afficheur à LED 60 mm
- Utilisable en extérieur, lisible en plein soleil
- Homologué jusqu'à 10 000d selon EN 45501
- Boîtier Inox IP67 pour fixation murale
- Jusqu'à 8 capteurs 350 Ω (4 ou 6 fils)
- 1 sortie RS485 et 1 sortie RS232,
- 2 modèles : indicateur (XLI) et répéteur (XLR)
- Télécommande en option
- Large matrice display with 60 mm digits
- Suitable for outdoors use, also in full sunlight
- Approved up to 10 000d according to EN 45501
- IP67 Stainless Steel housing
- Up to 8 load cells 350 Ω (4 or 6 wire)
- 1 RS485 output and 1 RS232 output
- 2 models: indicator (XLI) and repeater (XLR)
- Optional remote control



Dimensions avec équerre fixe (fourniture standard) - Dimension with fixed bracket (standard supplying)



Dimension avec équerre orientable (fourniture optionnelle) - Dimension with adjustable bracket (optional supplying)



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.

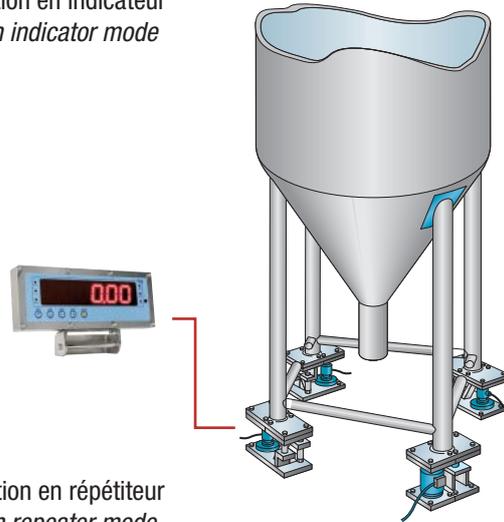
Applications - Applications

- Bascules industrielles
- Compteuses
- Ponts bascules
- Contrôle de stock
- Contrôle de processus industriel
- *Industrial scales*
- *Counting scales*
- *Weighbridges*
- *Inventory control*
- *Industrial process control*

Fonctionnalités - Functions

- Mise à zéro manuelle, au démarrage, zéro suiveur
- Tare semi-automatique, Tare manuelle
- Blocage du clavier
- Réglage du zéro sans modifier le réglage de la pente
- Répétiteur pour IPC50 ou IPE50
- *Manual zero setting, auto zero at the start-up, zero tracking*
- *Semi-automatic tare, manual tare*
- *Keyboard lock*
- *Quick zero calibration without affecting span adjustment*
- *Repeater for IPC50 or IPE50*

Utilisation en indicateur
Use in indicator mode



Utilisation en répétiteur
Use in repeater mode



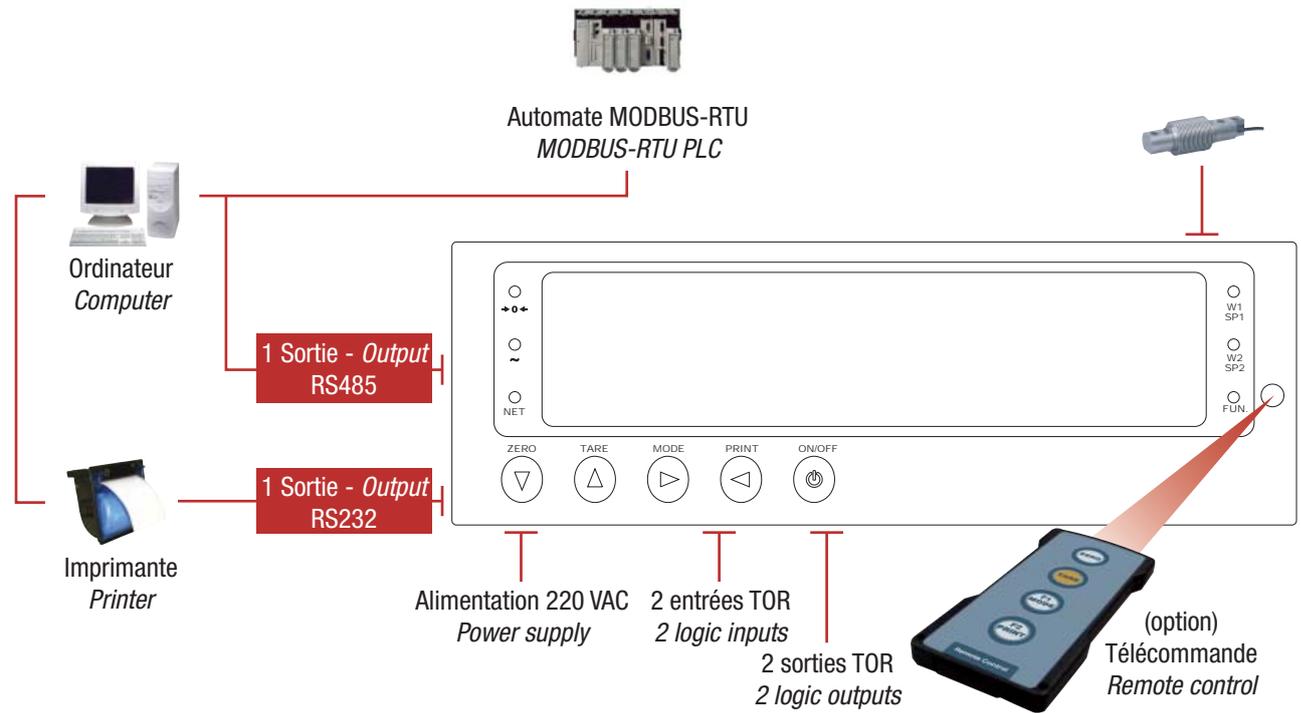
Mode de fonctionnement - Functioning modes

- Basculement Brut/Net
- Détection de seuils sur le poids Net et Brut
- Entrée/Sortie
- Réseau Maître/Esclaves : contrôle d'un réseau de 1 à 4 autres IPE50 en mode répétiteur ou en sommation
- DSD (Data Storage Device) : mémorisation de 131 000 pesées
- Affichage haute résolution (sensibilité x10)
- Mode HOLD : permet de figer l'affichage du poids
- Mode détection PEAK : mémorisation du poids max. mesuré
- Totalisation horizontale (pesage de lots)
- Totalisation verticale (remplissage de récipients)
- Comptage de pièces
- Répétiteur de poids
- *Gross/Net switching*
- *Set point detection on gross or net weight*
- *Input/Output*
- *Master/Slave networking: monitor a network of 1 to 4 other IPE50 in repeater or summation mode*
- *DSD (Data Storage Device): 131 000 weight data storage*
- *High resolution display (sensitivity x10)*
- *HOLD mode: Allows to freeze the weight value on display*
- *PEAK detection mode: Log the max. measured weight*
- *Horizontal totalization (sum of batches)*
- *Vertical totalization (container filling)*
- *Pieces counting*
- *Weight repeater*

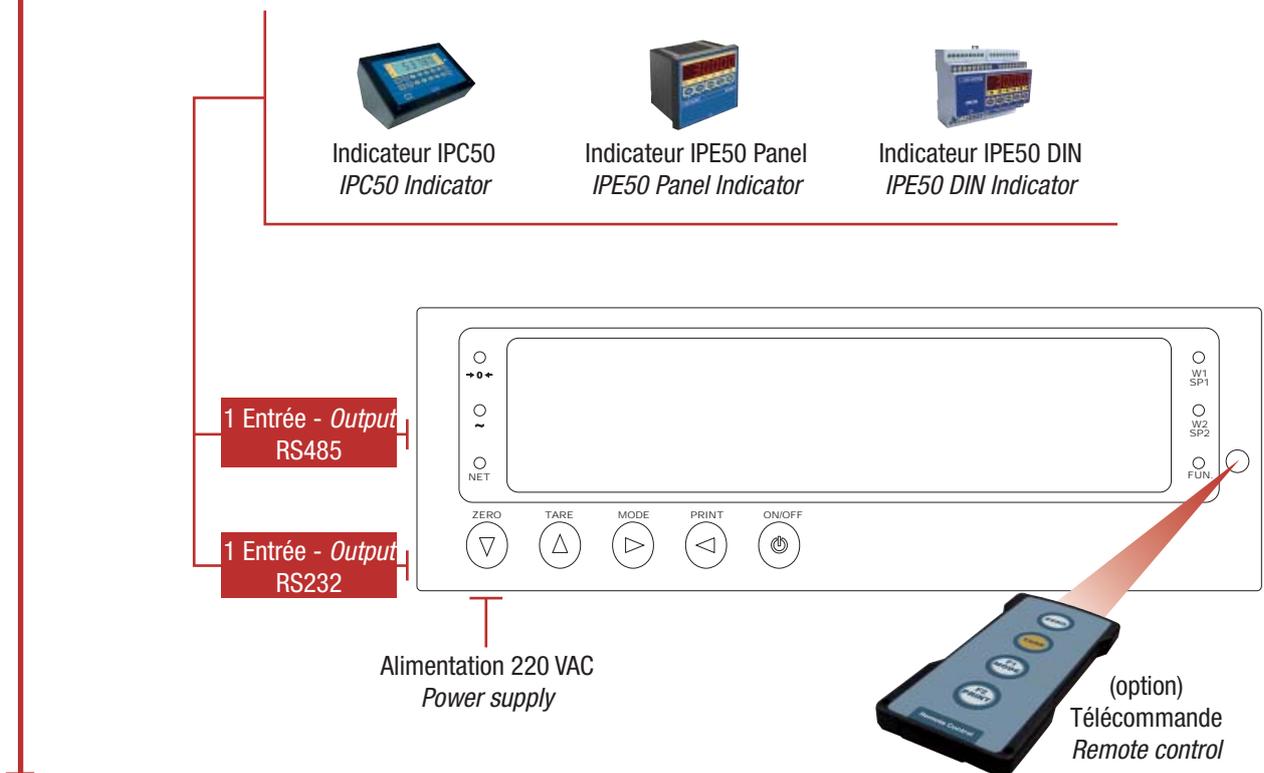
IPE50 XLR/I

Indicateur/Répétiteur de Pesage Numérique
Digital Weighing Indicator/Repeater

IPE50 XLI : Utilisation en indicateur - Use in indicator mode



IPE50 XLR : Utilisation en répéteur - Use in repeater mode



Caractéristiques Générales - General Specifications

| | | |
|---|----------------------------------|---|
| Classe de précision | Accuracy class | Classe III, 10 000d |
| Voies de mesure | Measuring channels | 1 entrée de pont de jauge connexion 4 ou 6 fils 1 strain gage input 4 or 6 wire connection |
| Alimentation capteur | Load cell input voltage | 5 VDC / 120 mA |
| Impédance min. des capteurs | Min. input resistance load cells | 42 Ω |
| Signal d'entrée | Input signal | 0 ... +6 mV/V |
| Signal min. par échelon de vérification | Minimum division voltage value | 0.3 μV |
| Plage de température compensée | Compensated temperature range | -10 ... +40° |
| Linéarisation | Linearization | 3 pts |
| Filtrage | Filtering | 6 types avec niveau réglable 6 types with adjustable level |
| Affichage | Display | LED 6 digits 58 mm |

Caractéristiques Techniques - Technical Specifications

| | | |
|--|---|--|
| Alimentation électrique | Power supply | 220 VAC |
| Résolution interne convertisseur | Internal resolution (converter) | 24 bits |
| Vitesse interne convertisseur | Internal converter rate | max. 200 conv./s |
| Vitesse de rafraîchissement E/S (sorties numériques et analogiques) | Refresh rate I/O (digital and analog output) | max. 15 mes./s |
| Résolution à l'affichage | Displayed resolution | 10 000d, 2x3 000d jusqu'à 200 000d (haute résolution) up to 200 000d (high resolution) |

Entrée/Sorties Standard - Standard Input/Output

| | | |
|----------------------------|------------------------|---------------------------|
| 2 sorties relais statiques | 2 static relay outputs | 48 VDC, 0.1 A |
| 2 entrées TOR | 2 logic inputs | 12 ... 24 VDC, 20 mA max. |
| 2 sorties numériques | 2 digital outputs | 1 RS232 - 1 RS485 |

Options - Options

| | | |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| DSD : mémoire alibi | DSD: Data Storage Device | 131 000 |
| Carte gestion Date et Heure | Time and Date board | |
| Sortie analogique | Analog output | 0-10 V, 4-20 mA |

Accessoires - Accessories



Imprimante TP200
TP200 Printer



Télécommande
Remote control

- Equerre orientable
Adjustable bracket



BP501 - F 74105 Annemasse Cedex
Tél. : (+33) 4 50 87 78 64
Fax : (+33) 4 50 87 78 42
E.mail : info@scaime.com



Téléchargez tous
nos documents sur :
Download all
our documents from:
www.scaime.com

Agent