

Indicateur de Pesage Numérique
Digital Weighing Indicator

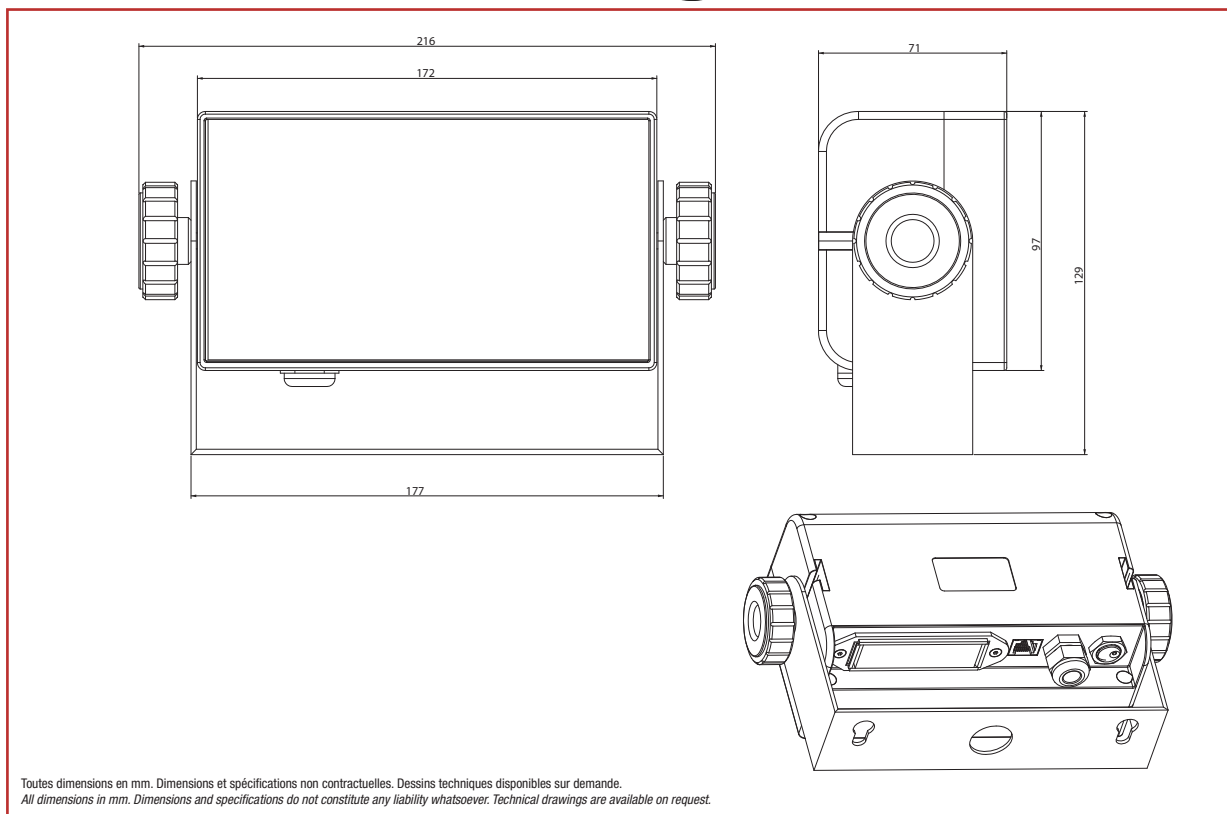


IPC20

10 000d / 2 x 3 000d



- Homologué jusqu'à 10000d selon EN45501
- Afficheur LCD 25mm rétro éclairé, clavier 5 touches étanche
- Boîtier ABS compact et très résistant, utilisation sur table, colonne ou murale
- Version STD, Alimentée par 4 piles AA ou adaptateur secteur, étanche IP54
- Version IND, Batterie rechargeable intégrée, étanche IP68
- Jusqu'à 8 capteurs 350 Ω (4/6 fils)
- *Approved up to 10000d according to EN45501*
- *Backlight 25mm LCD display, 5-Key waterproof keyboard*
- *Very strong and compact ABS housing, suitable for table top, column or wall mounted use*
- *Up to 8 load cells 350 Ω (4/6-wire)*
- *STD Version, Supplied with 4xAA batteries or adaptor, IP54 level*
- *IND Version, built-in rechargeable battery, IP68 level*



Applications - Applications

- Bascules industrielles
- Compteuses
- Contrôle de stock
- Contrôle de processus industriel
- Pesage embarqué
- *Industrial scales*
- *Counting scales*
- *Inventory control*
- *Industrial process control*
- *On-board weighing*

Fonctionnalités - Functions

- Mise à zéro manuelle, au démarrage, zéro suiveur
- Tare semi-automatique, Tare manuelle
- Impression de tickets de pesées paramétrables
- Blocage du clavier
- Sélection de 6 modes de filtrage
- Réglage du zéro sans modifier le réglage de la pente
- *Manual zero setting, auto zero at the start-up, zero tracking*
- *Semi-automatic tare, manual tare*
- *Programmable printing of weighing tickets*
- *Keyboard latch*
- *Selection of 6 digital filters*
- *Quick zero calibration without affecting span*



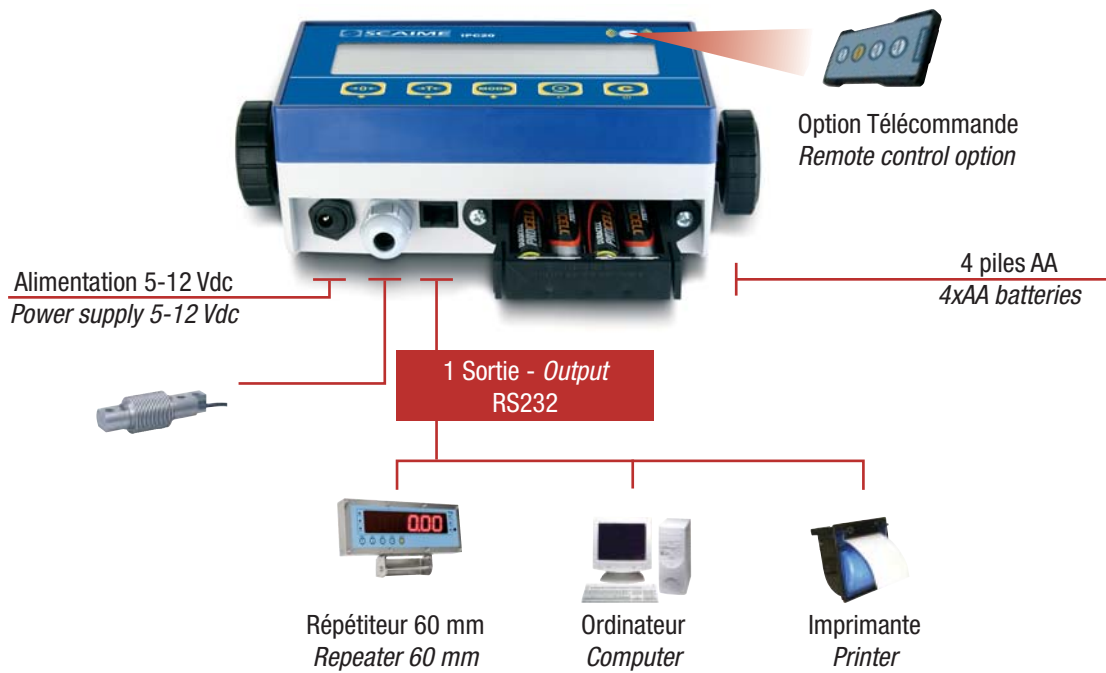
Mode de fonctionnement - Functioning modes

- Conversion kg/lb
- Basculement Brut/Net
- Détection de seuils sur le poids Net et Brut
- 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 du poids net avec passage par le zéro métrologique
- Totalisation verticale (remplissage de récipients) : Totalisation du poids net avec tarage à chaque totalisation
- Comptage de pièces
- *Kg/lb conversion*
- *Gross/Net switching*
- *Set point detection on gross or net weight*
- *DSD (Data Storage Device): 131 000 weight data storage*
- *High resolution display (sensitivity x10)*
- *HOLD mode: Allows to freeze the weight on display*
- *PEAK detection mode: Max. measured weight storage*
- *Horizontal totalization (sum of batches): Net weight totalization with zero scale passing*
- *Vertical totalization (container filling): Net weight totalization with tare operation before each accumulation*
- *Pieces counting*

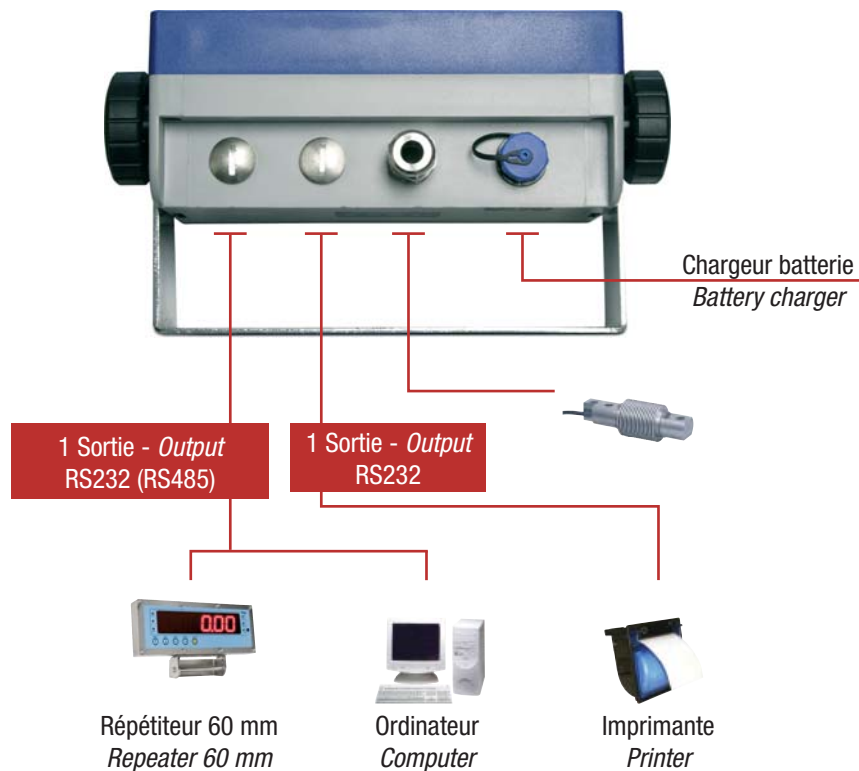
IPC20

Indicateur de Pesage Numérique
Digital Weighing Indicator

IPC20 STD - Standard : Schéma des interfaces - Interface diagram



IPC20 IND - Industry : Schéma des interfaces - Interface diagram



Caractéristiques Générales - General Specifications

		Version STD	Version IND
Classe de précision	<i>Accuracy class</i>	Classe III, 10 000d	
Alimentation capteur	<i>Load cell input voltage</i>	5 VDC / 120 mA	
Impédance min. des capteurs	<i>Min. input resistance load cells</i>	20 Ω	
Signal d'entrée	<i>Input signal</i>	0 ... +16 mV/V	
Signal mini. par échelon de vérification	<i>Minimum division voltage value</i>	0.3 μV	
Plage de température compensée	<i>Compensated temperature range</i>	-10 ... +40°C	
Affichage	<i>Display</i>	LED 6 digits 25 mm Backlighted LCD 6 digits 25 mm	
Niveau de protection	<i>Protection level</i>	IP54	IP68

Caractéristiques Techniques - Technical Specifications

Alimentation électrique	<i>Power supply</i>	4 piles AA ou adaptateur 100-240 Vac/12 Vdc <i>4xAA batteries or external 100-240 Vac/12 Vdc adaptor</i>	Batterie intégrée (60h avec 1 capteur 350 Ω), chargeur 100-240 Vac/6 Vdc <i>Built-in battery (60h with 350 Ω load cell), 100-240 Vac/6 Vdc charger</i>
Résolution interne	<i>Internal resolution</i>	24 bits	
Vitesse de mesure	<i>Measurement rate</i>	max. 200 mes./s	
Résolution à l'affichage	<i>Displayed resolution</i>	10 000 d, 3 x 3 000 d jusqu'à 1 000 000 d (haute résolution) <i>up to 1 000 000 d (high resolution)</i>	

Entrée/Sorties - Input/Output

Liaisons séries	<i>Serial output</i>	1 RS232 et 1 RS232/RS485 pour imprimante, répéteur ou PC <i>1 RS232 and 1 RS232/RS485 for printer, repeater or PC</i>
-----------------	----------------------	---

Options - Options

Dateur	<i>Time and date</i>	-
DSD et Dateur	<i>DSD, time and date</i>	Mémoire alibi de 131 000 pesées <i>131 000 weights memory</i>

Accessoires - Accessories



Répéteur IPE50 XLR
IPE50XLR Repeater



Télécommande
Remote Control