



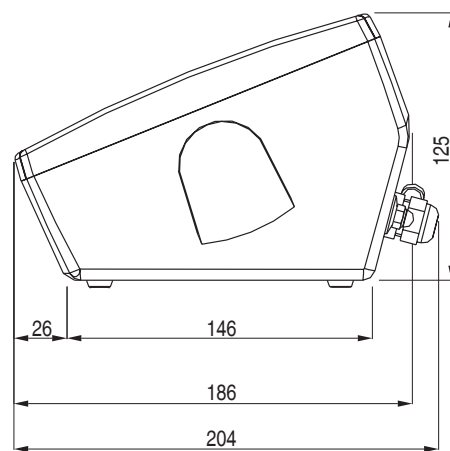
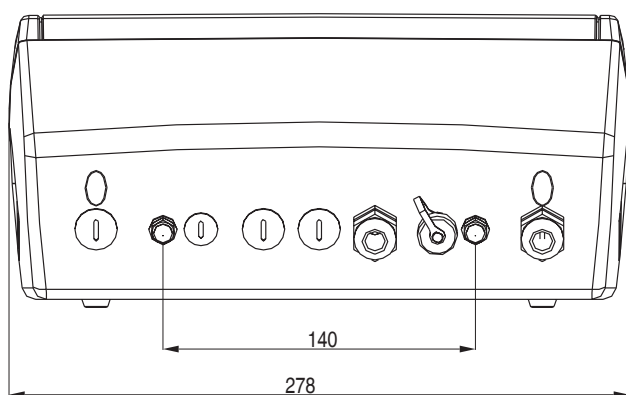
IPE100

10 000 d / 3 x 3 000 d



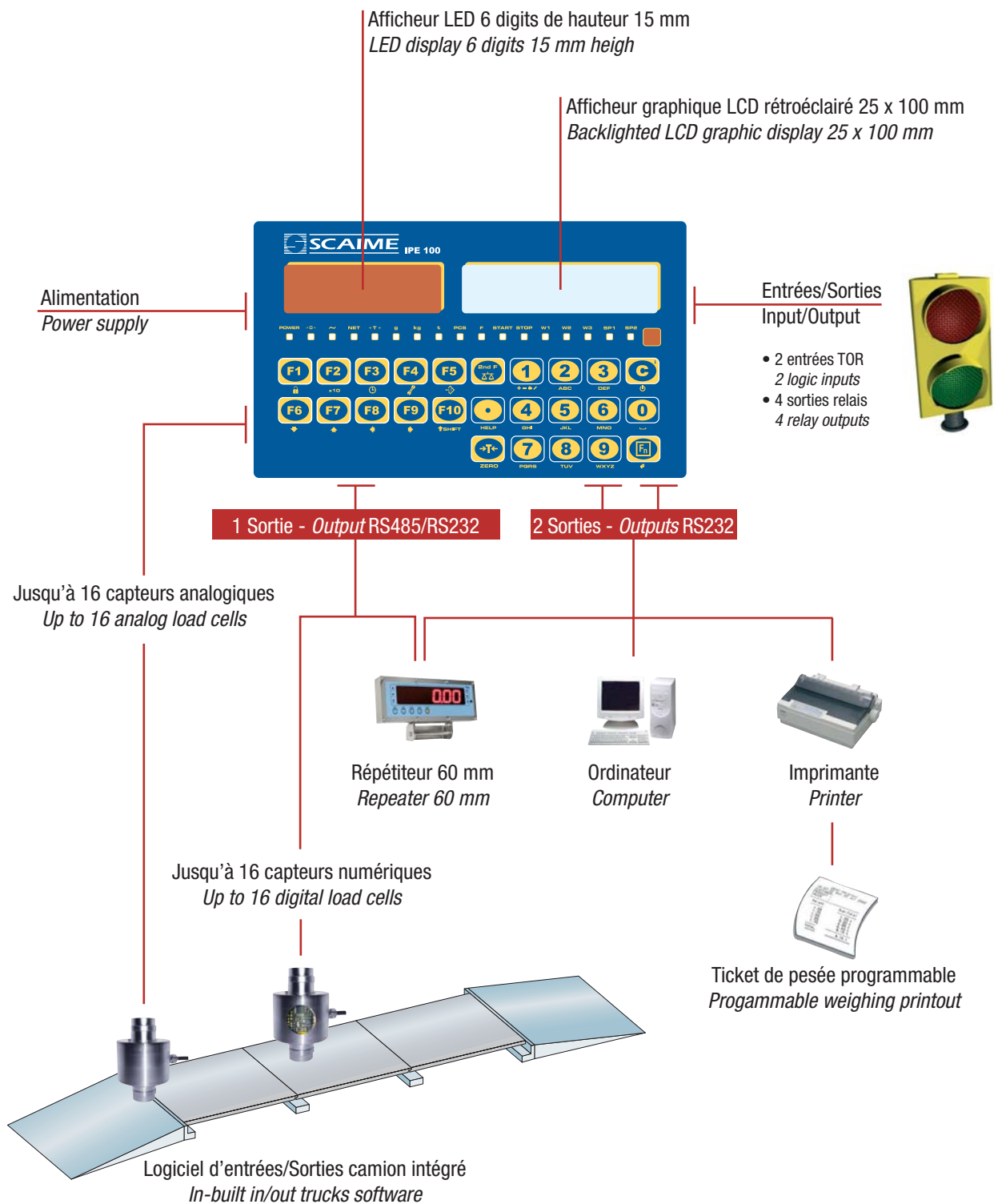
- Homologué jusqu'à 10 000 d selon EN 45501
- Afficheur poids LED 6 digits 15 mm
- Jusqu'à 16 capteurs analogiques 350 Ω ou numériques (CB50X-DL ou autre)
- Guide opérateur LCD graphique 25 x 100 mm
- 2 sorties RS232 et 1 sortie RS485/RS232
- Clavier étanche 25 touches
- Puissant logiciel de gestion de pont-bascule
- *Approved up to 10 000 d according to EN 45501*
- *Red led display with 6 digits 15 mm high*
- *Up to 16 analog load cells 350 Ω or digital load cells (CB50X-DL or others)*
- *LCD graphical 25 x 100 mm display*
- *2 RS232 outputs and 1 RS485/RS232 output*
- *Waterproof 25-keys functional keyboard*
- *Software for weighbridge management*

Version boîtier ABS IP54 - IP54 ABS housing version



Toutes dimensions en mm - All dimensions in mm

Schéma des interfaces - Interface diagram



Fonctionnalités - Functions

- Mise à zéro ; zéro au démarrage ; zéro suiveur
- Tare semi-automatique, Tare prédéterminée et Tares mémorisées
- Paramétrage des touches de fonctions, pour l'adaptation de l'indicateur aux besoins de l'utilisateur
- Date et heure sauvegardées - Mémoire alibi intégrée
- Impression de tickets de pesées paramétrables
- Affichage des paramètres métrologiques
- Accès des paramètres protégé par mot de passe
- Sélection de différents modes de filtrage
- Paramétrage et modification de la zone de gravité
- Réglage métrologique avec 3 points de linéarisation
- Réglage du zéro sans modifier le réglage de la pente
- Réglage théorique sans dépose de masses
- Gestion de 2 bascules avec cellules de pesée analogiques / numériques
- Manual zero setting, auto zero at the start-up, zero tracking
- Semi-automatic tare, presetable tare and stored tare memory values
- Customisation of the function keys, for adapting the instrument to the needs of the user
- Real time clock - built-in alibi memory
- Programmable printouts
- Setup access protected by password
- Display of metrological parameters
- Selection of several digital filters
- Select and modify the gravity zone
- Calibration with 3 linearization points
- Quick zero calibration without affecting span adjustment
- Theoretical calibration without loads
- 2 independant scales management with analog / digital load cells

Mode de Fonctionnement - Functioning Modes

- Mémorisation des poids en entrée et en sortie par ID CODE ou N° de plaque d'immatriculation (Jusqu'à 999 entrées en attente)
- Gestion de deux bascules: Fonction A+B pour l'affichage de la somme bascule 1 + bascule 2.
- 15 identifiants configurables et imprimables avec textes de 32 caractères.
- Base de donnée de 500 Clients/Fournisseurs avec 2 libellés de 20 caractères.
- Base de donnée de 500 Produits avec libellé de 20 caractères
- Base de donnée de 500 Véhicules avec libellé de 20 caractères, N° de plaque (10 car.), Poids à vide
- 6 niveaux de totalisation imprimable indépendamment: totaux par clients, par produits et par véhicules.
- Impression des bases de données
- Tickets de pesées entièrement paramétrables à partir du clavier ou par un PC (avec le logiciel scaletools)
- Storage of input/output weighs through ID CODE or REGISTRATION PLATE (up to 999 weights on hold).
- Management of second scale: Function "A+B" for displaying sum of scale 1 + scale 2.
- 15 configurable and printable ID texts containing 32 characters
- Database of 500 customers/suppliers with two alphanumeric descriptions of 20 characters
- Database of 500 articles with alphanumeric description of 20 characters
- Database of 500 vehicles with alphanumeric description of 20 characters, plate (10 crt), linked tare
- 6 levels of totals printable in an independent way: customer total, article total, vehicle total.
- Printing of complete database reports.
- Programmable printing from keyboard or from PC (through the free scaletools software)



Caractéristiques Métrologiques - Metrological Specifications

Classe de précision	Accuracy class	Classe - class III, 10 000 d
Alimentation capteur	Load cell input voltage	5 VDC / 250 mA
Impédance min. des capteurs	Min. input resistance load cells	20 Ω
Signal d'entrée	Input signal	0 ... +30 mV/V
Signal mini. par échelon de vérification	Minimum division voltage value	0.3 μ V
Plage de température compensée	Compensated temperature range	-10 ... +40°
Capteur numérique	Digital load cells	Type d'entrée - Input type : RS485 Nbre de capteurs - Max. load cells quantity : 16 Type de capteurs - Load cells type : CB50X-DL ou autres - CB50X-DL or others Alimentation intégrée / Built-in supply : 12 V

Caractéristiques Techniques - Technical Specifications

Alimentation électrique	Power supply	Batterie intégrée (40 heures avec 1 capteur 350 Ω), adaptateur 110-220 Vac interne Integrated battery (40 h with 350 Ω load cell), 100-220 Vac internal adapted
Résolution interne	Internal resolution	24 bits
Vitesse de mesure	Measurement rate	jusqu'à 100 mes./s. - up to 100 meas./s.
Résolution à l'affichage	Displayed resolution	10 000 d, 3 x 3 000 d jusqu'à 1 000 000 d (usage interne) up to 1 000 000 d (factory use)
Affichage	Display	LED 6 digits 15 mm - LCD graphic 25 x 100 mm
DSD et Dateur	DSD, time and date	Mémoire alibi de 131 000 pesées 131 000 weights memory

Entrée/Sorties Standard - Standard Input/Output

Liaison séries	Serial outputs	2 RS232 pour imprimante, répéteur ou PC 2 RS232 for print, repeater or PC 1 RS485/RS232 pour capteurs numérique ou répéteur 1 RS485/RS232 for digital load cell or repeater
4 sorties relais	4 relay outputs	48 Vac, 60 Vdc, 150 mA, 10 Ω max.
2 entrées TOR	2 logic inputs	12 ... 24 VDC, 20 mA max.

Accessoires - Accessories



Répéteur IPC50 XLR
IPC50XLR Repeater



Imprimante TP200
TP200 Printer



Télécommande
Remote Control



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