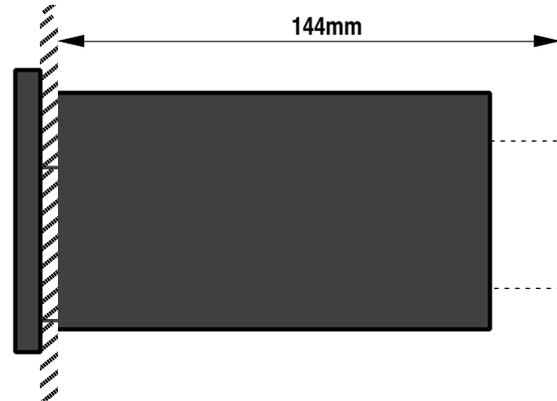
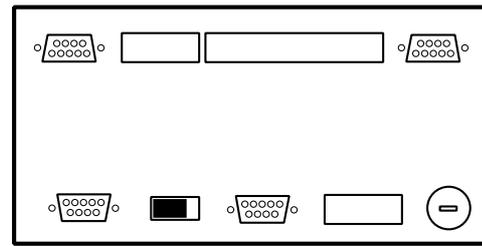
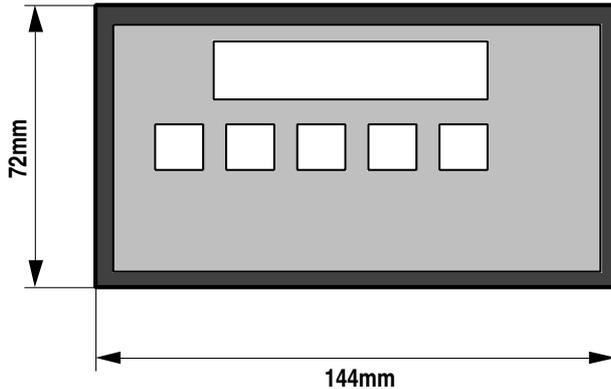
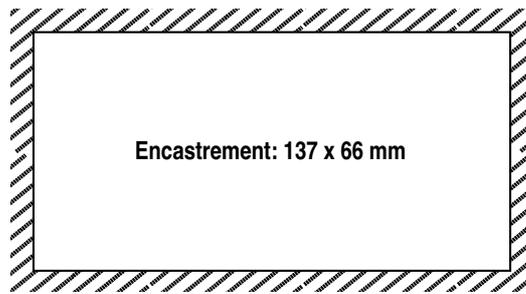


Type IPA 50
6000 d

- Conforme aux nouvelles normes Européennes de pesage. Précision jusqu'à 6000 d OIML (R76).
- Conditionne jusqu'à 6 capteurs 350Ω avec compensation des longueurs de câble (6 fils). Sensibilité d'entrée jusqu'à 1,5 μV par échelon.
- Immunité aux perturbations industrielles ainsi qu'aux champs magnétiques de haute fréquence.
- Boîtier compact (144 x 72 x 140 mm), étanche en face avant (niveau IP65).
- Programmation et calibration entièrement accessibles par le clavier en face avant. Télécommande des fonctions clavier sur entrées optocouplées.
- Cadence de mesure très élevée (50 mesures/sec.) permettant une utilisation très avantageuse dans toutes les applications de dosage et de triage pondéral.
- Sorties RS232 et 2 seuils sur relais en standard. 2 seuils sur relais supplémentaires, sorties 0-10V ou 4-20mA ou BCD en option. Port RS485 protocole J-BUS et alimentation 12Vcc ou 24Vcc sur demande.
- In agreement with the new EEC standard for Weights & Measures. Accuracy up to 6000 d OIML (R76).
- Can be connected with 1 to 6 load cells 350Ω (4 or 6 wires) in parallel. Input sensitivity down to 1,5μV per displayed division.
- Immunity from radio frequency (20 to 1000 MHz) and industrial interferences.
- Very compact housing (144 x 72 x 140 mm), IP65 waterproof front panel.
- Programming and calibration accessible on the front panel lockout. All basic functions remote controllable by static opto-isolated inputs.
- Very high measurement frequency (50 meas./sec.) for a use in any kind of applications such as batching, dosing, check weighing etc...
- RS232 and 2 programmable set points available on standard version. 2 more set points, 0-10V or 4-20mA or BCD output available (optional). RS485 J-BUS protocol and 12Vdc or 24Vdc supply on request.

IPA 50



CARACTERISTIQUES GENERALES - GENERAL SPECIFICATIONS

Fonctions standard - Standard fonctions	Tare, Brut/Net, Zéro, Impression, Totalisation, Enregistrement pesées
Alimentation capteurs (170 mA max.) - Bridge excitation voltage	10 Vcc
Sensibilité max par échelon - Max sensitivity per division	1.5 μ V
Signal d'entrée max. - Max input signal	33 mV
Compensation tare à vide - Dead weight compensation	0...33 mV
Résolution interne - Internal resolution	60000 points
Dérive thermique du zéro - Temperature coefficient of zero	<10 ppm/°C
Dérive thermique du gain - Temperature coefficient of span	<10 ppm/°C
Affichage - Display	6 digits 13 mm
Température de fonctionnement - Service temperature range	-10 ... + 40 °C
Alimentation - Power supply	220VAC 50Hz, option 12 ou 24 VCC

OPTIONS - OPTIONS

2 ou 4 seuils réglables - 2 or 4 set-points	pouvoir de coupure 400 VA (courant nominal 6A) pour 10 ⁶ manoeuvres
Sortie analogique tension - Analog output (voltage)	0-10 V sur brut/net
Sortie analogique courant - Analog output (current)	4-20 mA sur brut/net
Sortie numérique - Digital output	RS232 (V24) 4800 Bauds
Entrée/Sortie numérique - Digital input/output	sérielle RS485 (protocole J-BUS) ou parallèle BCD

FONCTIONS PROGRAMMABLES - PROGRAMMABLE FUNCTIONS

Affichage - Display	affichage maximal, point décimal, dernier digit (0,1,2,5,10, 20, 50)
Programmation des seuils - Set-point programming	-
Paramètres de filtrage - Filtrng parameters	programmable
Télécommande - Remote control	entrée optocouplées: zéro, tarage semi auto, brut/net, impression

Tous les raccordements sont à l'arrière de l'appareil. Les connecteurs et les accessoires de montage sont fournis

All connections are on the back side. All mounting accessories are provided



B.P. 501 - Juvigny
F - 74105 ANNEMASSE Cedex

Tel.: +33 (0)4 50 87 78 64

Fax: +33 (0)4 50 87 78 46

E-mail: info@scaime.com

SIREN 389 325 283 RCS Thonon-les-Bains



Agent

Visitez notre site web
Visit our web site
www.scaime.com

SCAIME se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans avis préalable.

FT-IPA50-FE-1000