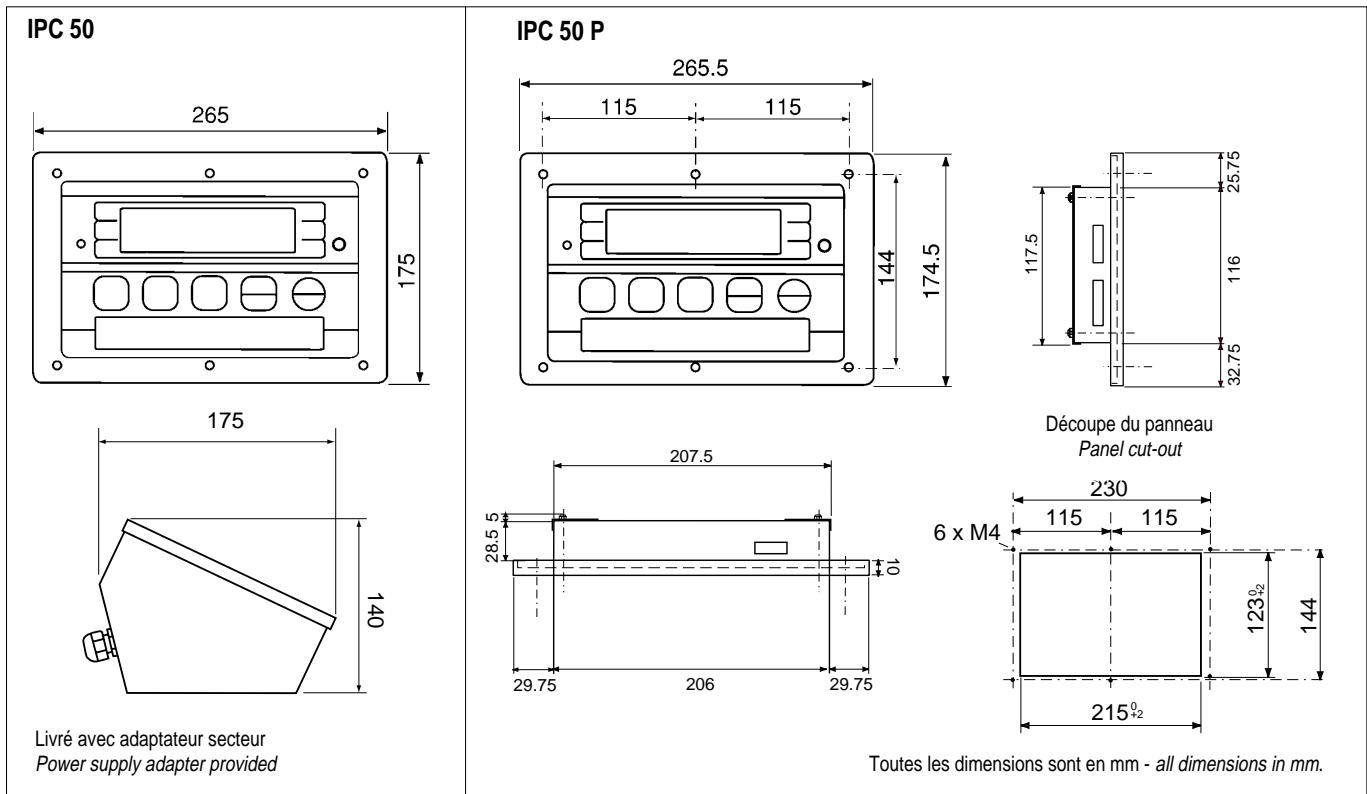


**Types IPC50, IPC50P  
3000 d**

- Conforme aux normes Européennes de pesage. Précision jusqu'à 3000d OIML/R76 selon EN45501 (mono ou bi-étendue).
- Conditionne jusqu'à 8 capteurs 350 $\Omega$  avec compensation des longueurs de câble (6 fils). Sensibilité d'entrée jusqu'à 1  $\mu$ V par échelon.
- Disponible en boîtier à poser IP65 en acier peint, acier inoxydable ou à encastrer (version IPC50P).
- Programmation et étalonnage accessibles par le clavier en face avant ou par logiciel compatible Windows® (PC connecté par RS232).
- Cadence de mesure élevée (50 mesures/sec.) permettant une utilisation dans toutes les applications de pesage traditionnelles.
- 1 port RS232 ou TTL unidirectionnel pour imprimante et 1 port RS232 bidirectionnel en standard.
- Affichage sur 6 digits LCD hauteur 25 mm à fort contraste offrant une excellente visibilité.
- In agreement with the EEC standard for Weights & Measures. Accuracy up to 3000d OIML/R76 and EN45501 (mono or dual range).
- Can be connected with 1 to 8 load cells 350 $\Omega$  (4 or 6 wires) in parallel. Input sensitivity down to 1  $\mu$ V per displayed division.
- Available in a painted or stainless steel housing for table mount, or to be integrated on a panel (IPC50P version).
- Programming and calibration accessible on the front panel lockout or through a Windows® compatible software (PC connected by RS232).
- High measurement frequency (50 meas./sec.) for a use in any kind of typical weighing applications, such as commercial or industrial scales.
- 1 RS232 or TTL unidirectional port for a printer, 1 RS232 bidirectional port as a standard.
- LCD display on 6 digits 25 mm, offering a high contrast and visible even in poor lighting conditions.



## CARACTERISTIQUES GENERALES - GENERAL SPECIFICATIONS

<b>Fonctions standard</b>	Tare, brut/net, zéro, impression, totalisation, enregistrement pesées, comptage
Standard fonctions	Tare, gross/net, zero, printing, totalizing, validation, counting
<b>Alimentation capteurs - Bridge excitation voltage (min 44 Ω)</b>	5 Vdc
<b>Tension minimale par échelon - Minimum division voltage value</b>	1 μV
<b>Signal d'entrée - Input signal</b>	0.6 ... 3.2 mV/V
<b>Compensation tare à vide - Dead weight compensation</b>	3.2 mV/V max
<b>Résolution interne - Internal resolution</b>	16 bits
<b>Classe de précision - Accuracy class (Classe III, OIML R76)</b>	n ≤ 3000 d
<b>Fréquence de mesure - Measurement frequency</b>	50 mes./s
<b>Affichage - Display</b>	6 digits 25 mm LCD
<b>Plage de température compensée - Compensated temperature range</b>	-10 ... + 40 °C
<b>Alimentation - Power supply</b>	12 Vdc (I max : 600 mA)
<b>1 port série multidirectionnel - 1 serial multidirectional port</b>	RS232 C or TTL
<b>1 port série bidirectionnel - 1 serial bidirectional port</b>	RS232 C or RS485

## FONCTIONS PROGRAMMABLES - PROGRAMMABLE FUNCTIONS

<b>Affichage</b>	portée maximale, point décimal, résolution (1, 2, 5, 10, 20, 50)
Display	full scale, comma position, resolution (1, 2, 5, 10, 20, 50)
<b>Paramètres de filtrage - Filtering parameters</b>	programmable
<b>Impression d'un numéro de ticket - Ticket serial number edition</b>	-
<b>Personnalisation de l'en-tête du ticket - Special ticket edition</b>	-

## OPTIONS - OPTIONS

<b>Adaptateur secteur externe - Power supply adapter</b>	220 Vac / 12 Vdc
<b>Affichage LCD rétroéclairé - Backlighted LCD display</b>	-
<b>Equerre en inox pour montage mural - Stainless steel bracket for wall mounting</b>	STFI
<b>Imprimante de tableau - Printer for panel mounting</b>	DP190P



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](http://www.scaime.com)

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

FT-IPC50-FE-0603