

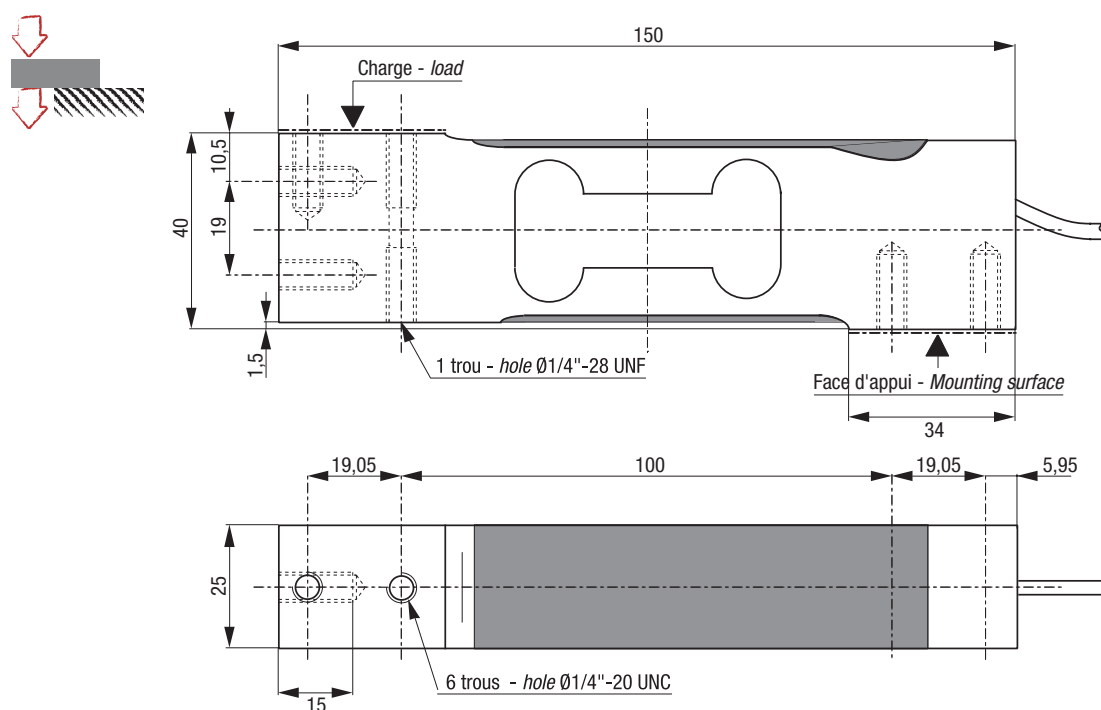


- Construction en aluminium, protection IP65
- Homologué jusqu'à 2 000 d OIML R60
- Excentration de charge compensée jusqu'à 200x200 mm
- Idéal pour balances de petite capacité ou mesures de faibles forces

- *Aluminium construction, protection class IP65*
- *Approved up to 2 000 d OIML R60*
- *Off-centered load compensated up to 200x200 mm*
- *Ideal for low capacity scales and force measurement*

### Câblage - Wiring

+ alim.	+ signal	- signal	- alim.	+ réf.	- réf.
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.	+ sense	- sense
marron	jaune	blanc	vert	gris	rose
brown	yellow	white	green	grey	pink



Toutes dimensions en mm - All dimensions in mm



# SCAIME

## Caractéristiques - Specifications

MÉTROLOGIQUES	METROLOGICAL	C1.5 3e	C2 3e	
Capacité nominale ( $C_n$ )	Rated capacity ( $C_n$ )	1	2.5	kg
Erreur combinée	Combined error	$\pm 0.033$	$\pm 0.025$	% $C_n$
Effet de la temp. sur le zéro	Temperature effect on zero	$\pm 0.009$	$\pm 0.007$	% $C_n/^{\circ}\text{C}$
Effet de la temp. sur la sensibilité	Temperature effect on sensitivity	$\pm 0.0018$	$\pm 0.0014$	% $C_n/^{\circ}\text{C}$
Fluage (30 min.)	Creep error (30 min.)	$\pm 0.033$	$\pm 0.025$	% $C_n$
Plage de zéro initial	Zero balance	$\pm 10$	$\pm 10$	% $C_n/^{\circ}\text{C}$
Taille de plateau maximum	Maximum platform size	150x150	200x200	mm
MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60	LEGAL METROLOGY OIML R60			
Classe de précision	Accuracy class	C1.5	C2	
Capacité maximale ( $E_{\max}$ )	Maximum capacity ( $E_{\max}$ )	1.25	3.125	kg
Nombre max. d'échelons ( $n_{\max}$ )	Max. number of LC intervals ( $n_{\max}$ )	1 500	2 000	d OIML
Échelon de vérification min. ( $V_{\min}$ )	Minimum verification interval ( $V_{\min}$ )	0.5	1	g
$Z=E_{\max}/(2 \times \text{DR})$	$Z=E_{\max}/(2 \times \text{DR})$	1 500	2 000	
ELECTRIQUES	ELECTRICAL			
Plage de tension d'alimentation	Nominal range of excitation voltage	1...15		V
Sensibilité nominale, à $C_n$	Rated output, at $C_n$	2 $\pm 10\%$		mV/V
Résistance d'entrée/sortie	Input/output resistance	410 $\pm 15$ / 350 $\pm 5$		$\Omega$
Résistance d'isolation	Insulation resistance	2 000		M $\Omega$ /50V
GÉNÉRALES	GENERAL			
Plage de temp. compensée	Compensated temperature range	-10...+40		$^{\circ}\text{C}$
Plage de temp. de fonctionnement	Service temperature range	-20...+60		$^{\circ}\text{C}$
Charge limite admissible	Safe load limit	150		% $E_{\max}$
Charge ultime avant rupture	Ultimate overload	200		% $E_{\max}$
Couple de serrage	Tightening torque	6		Nm
Degré de protection	Protection class	IP65		EN 60529
Matière	Material	Aluminium		
Longueur du câble	Cable Length	3		m
Poids net	Net weight	200		g

## Options - Options

Version ATEX 94/9/CE	ATEX 94/9/CE version	II 1 G/D, EEx ia IIC T6 (zone 0/20) II 2D, IP6X T80 $^{\circ}$ C (zone 21) II 3G, EExnL IIC T6 (zone 2)

## Accessoires - Accessories



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

Agent