# CO

## CAPTEURS DE PESAGE EN CARTOUCHE

LAUMAS®

### Portée 25000 kg





- ACIER INOX 17-4 PH
- ERREUR COMBINÉE ≤ ±0.017%
- DEGRÉ DE PROTECTION IP68
- PROTECTION CONTRE LA FOUDRE

| PORTÉE kg | CLASSE DE PRÉCISION C4 | | POIDS NET (kg) |
|---|---|---|---|
| 25000 | • | • | 2.4 |
| | | SUR DEMANDE | |

### CERTIFICATIONS

| | |
|---|---|
| | OIML R60 C4 |
| | Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne |
| | Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni |
| | **CERTIFICATIONS SUR DEMANDE** |
| | Rapport d'étalonnage |
| | ATEX *(zones 2-22)* |
| | ATEX/IECEx *(zones 1-21)* |
| | Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne pour les atmosphères explosibles |
| | FM HazLoc - Conforme aux normes des États-Unis et du Canada pour les atmosphères explosibles |
| | Conforme aux normes du marché Chinois pour les atmosphères explosibles |
| | Conforme aux normes de la Fédération de Russie pour l'emploi dans le rapport avec tiers |

### ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

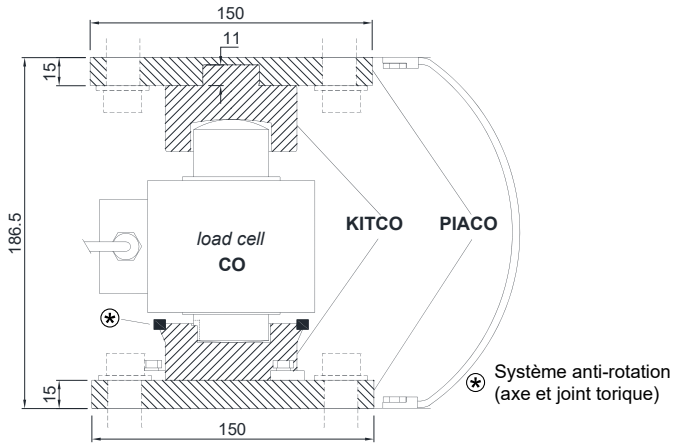
| | DESCRIPTION | MODÈLE |
|---|---|---|
|  | Accessoire en acier inox composé d'un système anti-rotation avec O-ring et 2 bases (supérieure et inférieure). | KITCO |
| | Kit composé de 2 plaques (supérieure et inférieure) en acier nickelé AISI 5140 pour bases KITCO. | PIACO |

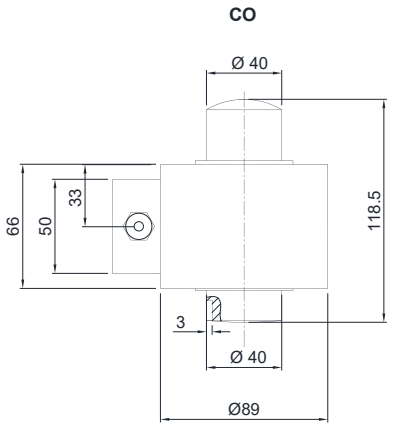
# CO

## CAPTEURS DE PESAGE EN CARTOUCHE

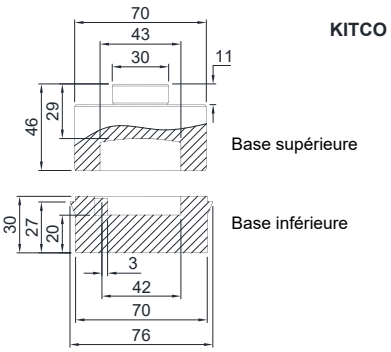
LAUMAS®

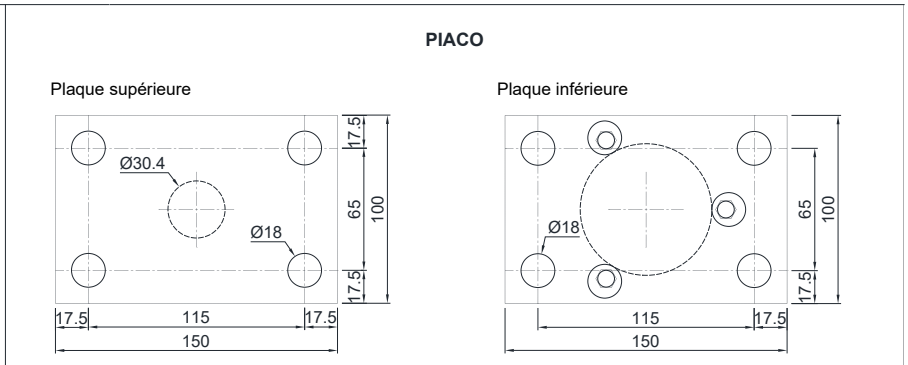
### DIMENSIONS (mm)




*CO = 2.4 kg*
*KITCO = 1.8 kg*
*PIACO = 3.4 kg*



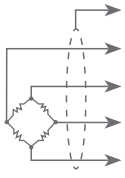

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Matériel | Acier inox 17-4 PH |
| Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle | C4 • 4000 |
| Charge nominale (E max) | 25000 kg |
| Échelon de vérification minimal (V min) | E max / 15000 |
| Erreur combinée | ≤ ±0.017% |
| Degré de protection | IP68 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sensibilité | 2 mV/V ±1% | Résistance d'entrée | 700 Ω ±7 |
| Effet de la temperature sur le zéro | 0.002% °C | Résistance de sortie | 700 Ω ±7 |
| Effet de la temperature sur la pleine échelle | 0.002% °C | Équilibrage de zéro | ±1% |
| Compensation thermique | -10 °C / +40 °C | Résistance d'isolement | ≥5000 MΩ |
| Gamme de température de fonctionnement | -30 °C / +65°C | Charge statique maximale (% sur la pleine échelle) | 150% |
| Fluage après 30 minutes | 0.02% | Charge de rupture (% sur la pleine échelle) | 300% |
| Tension d'alimentation max tolérée | 18 V | Déflexion à la charge nominale | 0.6 - 1 mm |

### CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| Longueur de câble | 15 m |
| Diamètre du câble | 5 mm |
| Fils conducteurs | 4 x 0.24 mm² |



| | |
|---|---|
| BLINDAGE | |
| + SIGNAL | VERT |
| + ALIMENTATION | ROUGE |
| - SIGNAL | BLANC |
| - ALIMENTATION | NOIR |

*La Société se réserve le droit de faire des changements aux données techniques, dessins et images sans préavis.*


LAUMAS S.r.l. • SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
Fax: (+39) 0521 681091 • Phone: (+39) 0521 683124


ISO 9001
ISO 14001

www.laumas.com