# COL

## CAPTEURS DE PESAGE EN CARTOUCHE

LAUMAS®

### Portée 30000 kg



KITS DE MONTAGE



VCOKDTL

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

| PORTÉE | kg | CLASSE DE PRÉCISION C4 | | POIDS NET (kg) |
|---|---|---|---|---|
| | 30000 | • | • | 2.4 |

SUR DEMANDE

### CERTIFICATIONS

| | |
|---|---|
| OIML | OIML R60 C4 |
| EAC | Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne |
| UKCA | Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni |
| | CERTIFICATIONS SUR DEMANDE |
| | Rapport d'étalonnage |
| Ex | ATEX *(zones 2-22)* |
| EAC Ex | Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne pour les atmosphères explosibles |
| Ex NEPSI | 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

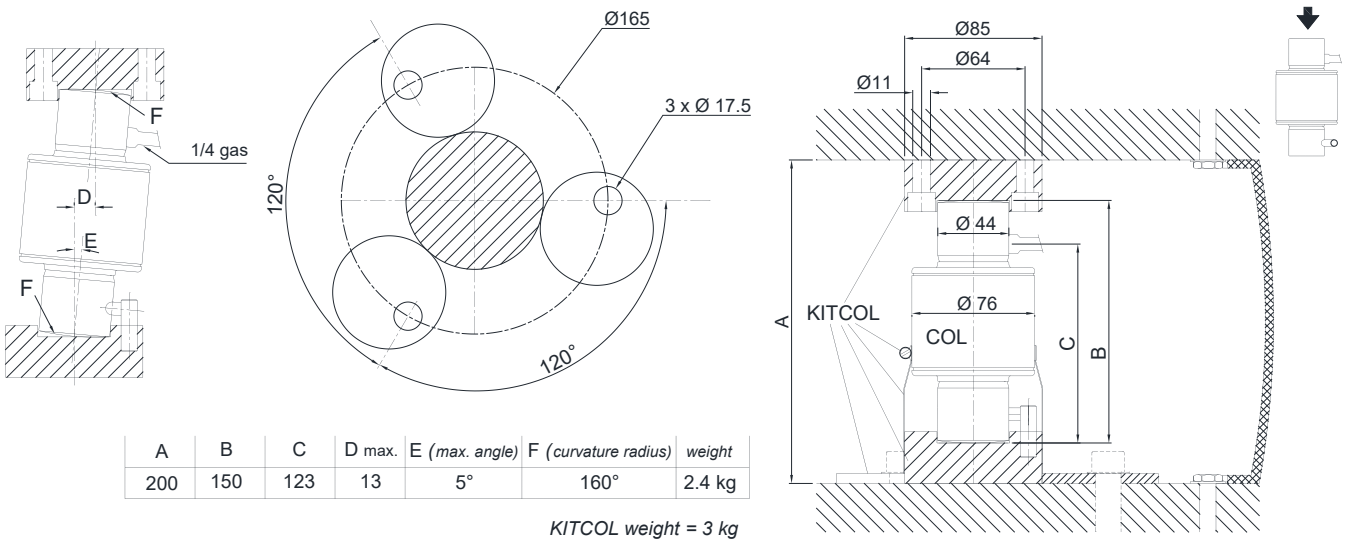
| | DESCRIPTION | MODÈLE |
|---|---|---|
|  | Accessoire en acier inox AISI 420 trempé composé d'un système anti-rotation, joint de protection en caoutchouc, 2 bases (supérieure et inférieure) et 3 plaques cylindriques à centrage automatique. | KITCOL |

# COL

## CAPTEURS DE PESAGE EN CARTOUCHE

LAUMAS®

### DIMENSIONS (mm)




| A | B | C | D max. | E *(max. angle)* | F *(curvature radius)* | *weight* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 150 | 123 | 13 | 5° | 160° | 2.4 kg |

*KITCOL weight = 3 kg*

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

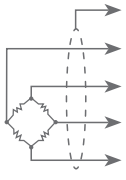
| | |
|---|---|
| Matériel | Acier inox 17-4 PH |
| Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle | C4 • 4000 |
| Charge nominale (E max) | 30000 kg |
| Échelon de vérification minimal (V min) | E max / 10000 |
| Erreur combinée | ≤ ±0.017% |
| Degré de protection | IP68 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sensibilité | 2 mV/V ±0.1% * | Résistance d'entrée | 800 Ω ±30 |
| Effet de la temperature sur le zéro | 0.002% °C | Résistance de sortie | 700 Ω ±10 |
| Effet de la temperature sur la pleine échelle | 0.0012% °C | Équilibrage de zéro | ±2% |
| Compensation thermique | -10 °C / +40 °C | Résistance d'isolement | ≥5000 MΩ |
| Gamme de température de fonctionnement | -30 °C / +70°C | Charge statique maximale (% sur la pleine échelle) | 120% |
| Fluage après 30 minutes | 0.016% | Charge de rupture (% sur la pleine échelle) | 200% |
| Tension d'alimentation max tolérée | 15 V | Déflexion à la charge nominale | 0.6 - 1 mm |

* Sortie de courant calibrée

### CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| Longueur de câble | 20 m |
| Diamètre du câble | 6 mm |
| Fils conducteurs | 6 x 0.22 mm² |



| | |
|---|---|
| BLINDAGE | |
| + SIGNAL | VERT |
| + ALIMENTATION<br>+ REF./SENSE | ROUGE<br>BLEU |
| - SIGNAL | BLANC |
| - ALIMENTATION<br>- REF./SENSE | NOIR<br>JAUNE |

*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