

# YL4223 | Cellule de Charge de Barre de pesée



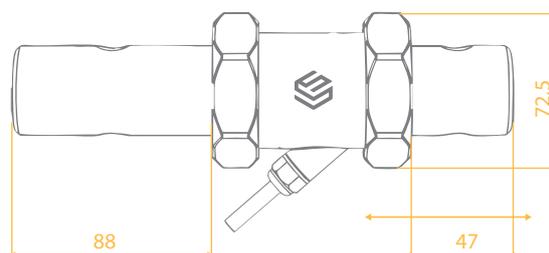
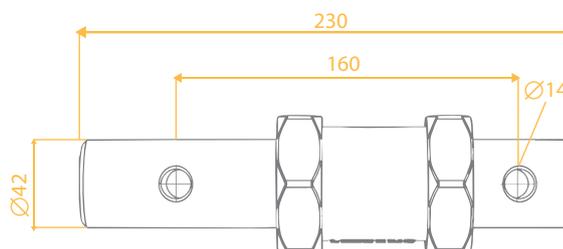
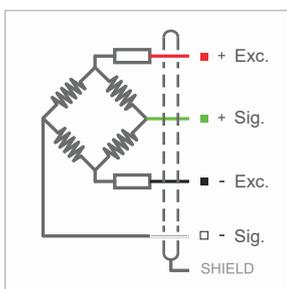
## Description du produit

La cellule de charge YL4223 pour machines de mélange d'aliments est spécialement conçue pour les mélangeuses d'aliments et les systèmes de pesage mobiles, offrant une capacité de haute précision de 2 tonnes. Son corps en acier allié plaqué Galvanisation garantit durabilité et fiabilité dans des conditions industrielles difficiles. Son design étanche permet des mesures précises même lors d'une utilisation prolongée. Son boîtier, fabriqué en plastique robuste avec des joints des deux côtés, protège la zone de mesure des facteurs externes tels que la poussière et l'eau, conformément à la classe de protection IP67.

## Spécifications techniques

Capacité	2 Ton	Résistance d'Isolation	≤ 5000 MΩ (100 VDC)
Classe de Précision	D1	Température de Fonctionnement Compensée	-10 ~ +40 °C
Charge Min.	0 kg	Température de Fonctionnement	-30 ~ +70 °C
Nombre Max. de Divisions (nLC)	2000	Tension d'Excitation Recommandée	10 VDC
Plage de Mesure Min. (Y=Emax / Vmin)	5000	Tension d'Excitation Max. (Umax)	15 VDC
Erreur Totale	±0.05 %FS	Capacité de Surcharge	150 % FS
Gain de Sortie (FS)	0.900 mV/V	Charge de Rupture	300 % FS
Équilibre Zéro	0.010 mv/V	Classe de Protection	IP67
Résistance d'Entrée	400 Ω ± 20 Ω	Matériau	Acier
Résistance de Sortie	350 Ω ± 3 Ω	Câble	4x022mm <sup>2</sup> - 2 M

## Dimensions et dessins techniques



## Domaines d'Application

Mélangeuses d'Aliments  
Pesage Mobile



**LPTSENS**  
Load Cell and Industrial Weighing Systems