

SGC-70+WT4-20

for 4-20mA outputs
Sistema di pesatura per bombole gas
Gas cylinder weighing scale



Il sistema di pesatura SGC-70 è stato concepito per il controllo di livello dei gas all'interno di bombole, ma trova spazio in tutte le applicazioni, dove è necessario avere un'indicazione di peso fino a 70Kg.

La sua struttura meccanica, costituita da piatti di spessore 8 mm di acciaio, rende la SGC-70 particolarmente resistente, supportando anche picchi di carico fino a 150Kg.

I piedini regolabili in altezza consentono oltre alla facilità di livellamento, anche una buona adattabilità al suolo.

Il sistema SGC-70 con il modulo WT4-20 è in grado di convertire l'indicazione di peso, in segnale 4-20mA utilizzabile come ingresso per qualunque sistema di monitoraggio.

La possibilità di regolazione dello zero e del fondo scala, consente una buona precisione nel tempo e adattabilità ad eventuali agenti esterni.

Prodotto conforme alle norme .

Weighing System SGC-70 is designed to weigh gas cylinders, but can be used every time it is necessary to weigh until 70Kg.

Its mechanical structure is composed by 8 mm steel disks and is made of thickness, which render SGC-70 particularly strong, supporting overloads until 150Kg.

Regulatable foots allow a good levelling and good adaptability to the ground.

Weighing system SGC-70, with WT4-20 module, can convert the weight of the gas cylinders in analogue 4-20mA output, typically used as input for the monitoring systems.

The possibility to regulate zero and FS allows having good precision in time and adaptability to possible exterior agents.

Meet  Conformance.

Caratteristiche tecniche

Technical features

Campo di misura	0-70Kg	Range
Accuratezza	>0,10%FS	Accuracy
Effetto totale della temperatura sul FS	<0,02% FS/°C	Total temperature drift
Ripetibilità	0,01 %	Repeatability
Campo di temperatura di lavoro	-20°C / +60°C	Operating temperature range
Carico di rottura in % sul FS	200%	Maximum tensile stress
Carico statico massimo	120%	Maximum operating load

Caratteristiche meccaniche

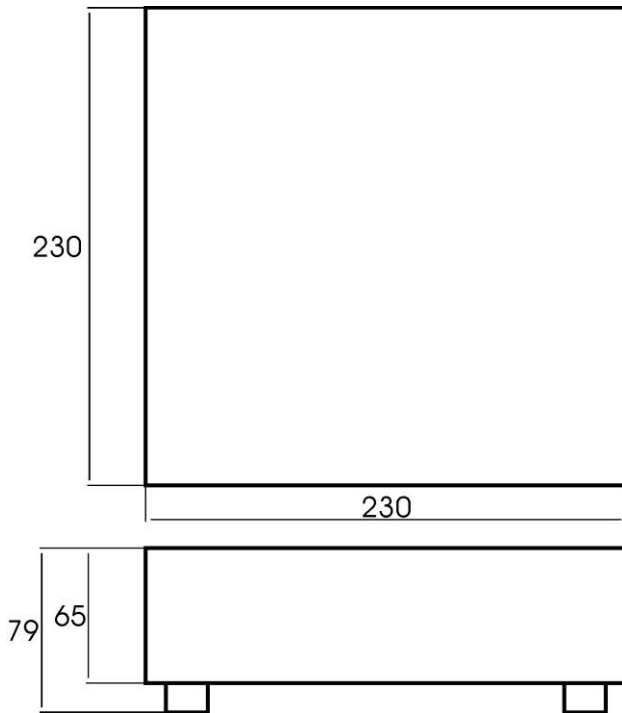
Mechanical characteristics

Dimensioni bilancia	230cm X230cm	Dimension of the scale
Altezza totale	79cm	Total height
Materiale piattaforma	Acciaio Inox/Stainless steel	Platform material
Peso	8Kg	Weight
Lunghezza cavo	2m	Cable length

Caratteristiche elettriche

Electrical data

Alimentazione	24Vdc +/- 1Vdc or 230Vac	Power supply
Uscita	4-20 mA attivo / active or 4-20mA passivo / passive	Output
Carico	200 Ohm max.	Load



Cavo

Cable

Rosso	VR (+ Supply)	Red
Verde	S+ (+ Signal)	Green
Bianco	S- (- Signal)	White
Nero	GND	Black

