

# PIATTAFORMA DI PESATURA

a celle di carico



automation and engineering

## LPS LPS-HR



Le piattaforme di pesatura serie **LPS** ed **LPS-HR**

sono piattaforme a celle di carico estensimetriche.

Sono costituite da un basamento estremamente solido in acciaio, con l'impiego di quattro celle di carico in acciaio inox.

Il piano di carico di sei millimetri consente l'utilizzo con carichi concentrati molto alti.

Installazione semplice ed utilizzo immediato, rendono questi prodotti adatti alle specifiche richieste degli impianti industriali.

Sono adatte all'impiego in aree con pericolo di esplosione ATEX.

I modelli LPS-HR impiegano celle di carico "a taglio" di alta precisione, selezionate per applicazioni con risoluzioni elevate.

### CARATTERISTICHE GENERALI SERIE LPS

- Provviste di quattro celle di carico a taglio in acciaio inox OIMLR60
- Classe di protezione celle di carico IP67
- Struttura portante in acciaio con disegno innovativo per una migliore rigidità
- Piano di carico con lamiera in acciaio da 6mm per elevati carichi concentrati
- Struttura verniciata con vernice epossidica nera
- Copertura piano di carico in acciaio inox AISI304
- Piedini di regolazione altezza (+/-10mm) in acciaio inox e gomma antiacido
- Scatola di giunzione connessione cavo di estensione a sei fili. Protezione IP65
- Cavo di uscita schermato per connessione ad indicatore L=10m
- Alimentazione celle 15 V max
- Resistenza ponte estensimetrico 85 ohm
- Adatta all'impiego in area con pericolo di esplosione ATEX

### CARATTERISTICHE GENERALI SERIE LPS-HR

- Stesse caratteristiche generali della serie LPS
- Celle di carico selezionate
- Calibrazione angoli piattaforma effettuata con massima accuratezza
- Alta risoluzione per applicazioni di precisione



automation and engineering

27020 Travacò Siccomario  
Via del Tovo 5/3 Pavia Italy

Tel. +39 0382 482657  
Fax +39 0382 1850248

commerciale@logic-pavia.it  
[www.logic-pavia.it](http://www.logic-pavia.it)

# PIATTAFORMA DI PESATURA

a celle di carico



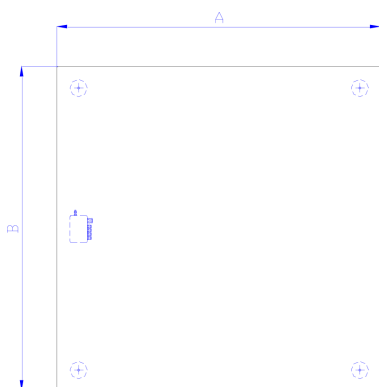
automation and engineering

## PIATTAFORME DI PESATURA CON QUATTRO CELLE DI CARICO A TAGLIO

### MODELLI STANDARD :

LPS	PIATTAFORME DI PESATURA A QUATTRO CELLE VERSIONE STANDARD			
CODICE ORDINAZIONE	DIMENSIONI A x B (mm)	ALTEZZA (H) (mm)	PORTATA (kg)	RISOLUZIONE STANDARD DIVISIONI (g)
LPS 100100 - 1000	1000 x 1000	130	1000	100
LPS 100100 - 1500	1000 x 1000	130	1500	200
LPS 100100 - 3000	1000 x 1000	130	3000	500
LPS 120120 - 1000	1200 x 1200	130	1000	100
LPS 120120 - 1500	1200 x 1200	130	1500	200
LPS 120120 - 3000	1200 x 1200	130	3000	500
LPS 150150 - 1000	1500 x 1500	130	1000	100
LPS 150150 - 1500	1500 x 1500	130	1500	200
LPS 150150 - 3000	1500 x 1500	130	3000	500

LPS-HR	PIATTAFORME DI PESATURA A QUATTRO CELLE VERSIONE ALTA RISOLUZIONE			
CODICE ORDINAZIONE	DIMENSIONI A x B (mm)	ALTEZZA (H) (mm)	PORTATA (kg)	ALTA RISOLUZIONE DIVISIONI (g)
LPS-HR 100100 - 1000	1000 x 1000	130	1000	50
LPS-HR 100100 - 1500	1000 x 1000	130	1500	100
LPS-HR 100100 - 3000	1000 x 1000	130	3000	200
LPS-HR 120120 - 1000	1200 x 1200	130	1000	50
LPS-HR 120120 - 1500	1200 x 1200	130	1500	100
LPS-HR 120120 - 3000	1200 x 1200	130	3000	200
LPS-HR 150150 - 1000	1500 x 1500	130	1000	50
LPS-HR 150150 - 1500	1500 x 1500	130	1500	100
LPS-HR 150150 - 3000	1500 x 1500	130	3000	200



### ESECUZIONI SPECIALI SU RICHIESTA



automation and engineering

27020 Travacò Siccomario  
Via del Tovo 5/3 Pavia Italy

Tel. +39 0382 482657  
Fax +39 0382 1850248

commerciale@logic-pavia.it  
[www.logic-pavia.it](http://www.logic-pavia.it)