

CATALOGO PRODOTTI



C1 BILANCE



C2 DINAMOMETRI



C3 MODULI DI PESATURA INDUSTRIALE



Bilance

Bilance contapezzi, bilance peso/prezzo/importo, bilance tascabili.
Bilance omologate: CE-M, UKCA, OIML R76, ATEX, IP69K.

Dinamometri digitali per carichi sospesi

Ganci e grilli marcati CE.
Dinamometri ultraleggeri, per carriponte, portatili con valigetta per trasporto, con telecomando dotato di display, con possibilità di stampa e totalizzazione delle pesate. Dinamometri omologati: CE-M, UKCA, OIML R76.

Piattaforme e moduli per pesatura

Soluzioni adatte per realizzare bilance e sistemi di pesatura industriali.
Piattaforme industriali monocella o a quattro celle di carico. Piattaforme di pesatura con piano di carico ispezionabile. Pesa pallet. Barre pesatrici. Piattaforme omologate: CE-M, UKCA, OIML R60, ATEX, IECEx, IP69K. Transpallet pesatore omologato OIML R76.

CERTIFICAZIONI



Marchio di Conformità Europea (CE)



CERTIFICAZIONE UKCA (UK Conformity Assessed) per il Regno Unito



MODULO D ED ESAME UE DEL TIPO PER STRUMENTI NAWI



APPROVAZIONE OIML



CERTIFICAZIONE ATEX
CERTIFICAZIONE IECEx



CERTIFICAZIONE NTEP

Collaudo, Taratura, Controllo Qualità

Servizio di taratura tramite il nostro **laboratorio LAT accreditato** per tarature di celle di carico e celle di carico + indicatore di peso.

Emissione dei relativi certificati per valori di forza compresi tra 2 e 100 kN (secondo le norme UNI EN ISO 376 e ASTM E 74) o dei test di linearità e ripetibilità per valori di forza compresi tra 0.5 e 5000 kN (compressione) e tra 0.5 e 600 kN (trazione).

		PAG.
C1	BILANCE	
C1.1	BILANCE CONTAPEZZI	4
C1.2	BILANCE PESO/PREZZO/IMPORTO	4
C1.3	BILANCE TASCABILI	4
C2	DINAMOMETRI	
C2.1	DINAMOMETRI DIGITALI	17
C2.2	DINAMOMETRI DIGITALI PER CARRIPONTE	17
C3	MODULI DI PESATURA INDUSTRIALE	
C3.1	PIATTAFORME MONOCELLA	31
C3.2	PIATTAFORME A 4 CELLE DI CARICO	31
C3.3	PESA PALLET A 4 CELLE DI CARICO	32
C3.4	TRANSPALLET PESATORE	32

	PORTATA	PAG.
C1.1	BILANCE CONTAPEZZI	
	LACSN Fino a 30 kg Divisioni: 0.2 g ÷ 1 g	6
	BIL Fino a 30 kg Divisioni: 0.1 g ÷ 0.5 g Versione omologata Divisioni: 1 g ÷ 10 g	8
	BIL2B Fino a 30 kg Divisioni: 0.1 g ÷ 0.5 g	10
C1.2	BILANCE PESO/PREZZO/IMPORTO	
	BILP BILPA Fino a 30 kg Divisioni: 1 g ÷ 10 g	12
	BILPSTA Fino a 30 kg Divisioni: 1 g ÷ 10 g	14
C1.3	BILANCE TASCABILI	
	LBIL500 Fino a 0.5 kg Divisioni: 0.05 g	16
	LBIL3000 Fino a 3 kg Divisioni: 0.1 g	16

Area per note con linee guida orizzontali.



PORTATA	kg	DIVISIONE (g)	PESO NETTO (kg)	CODICE
6		e=0.2	2.8	LACSN6
15		e=0.5	2.8	LACSN15
30		e=1	2.8	LACSN30

DESCRIZIONE

- Piatto in acciaio inox.
- Display LCD retroilluminato, 6 cifre da 30 mm.
- Tastiera impermeabile a 8 tasti.
- Bolla di livello e piedini regolabili.
- Batteria interna ricaricabile da 4 V, capacità 4 Ah.
- Autonomia massima: 70 ore.
- Caricabatteria esterno 230 VAC incluso.

FUNZIONI PRINCIPALI

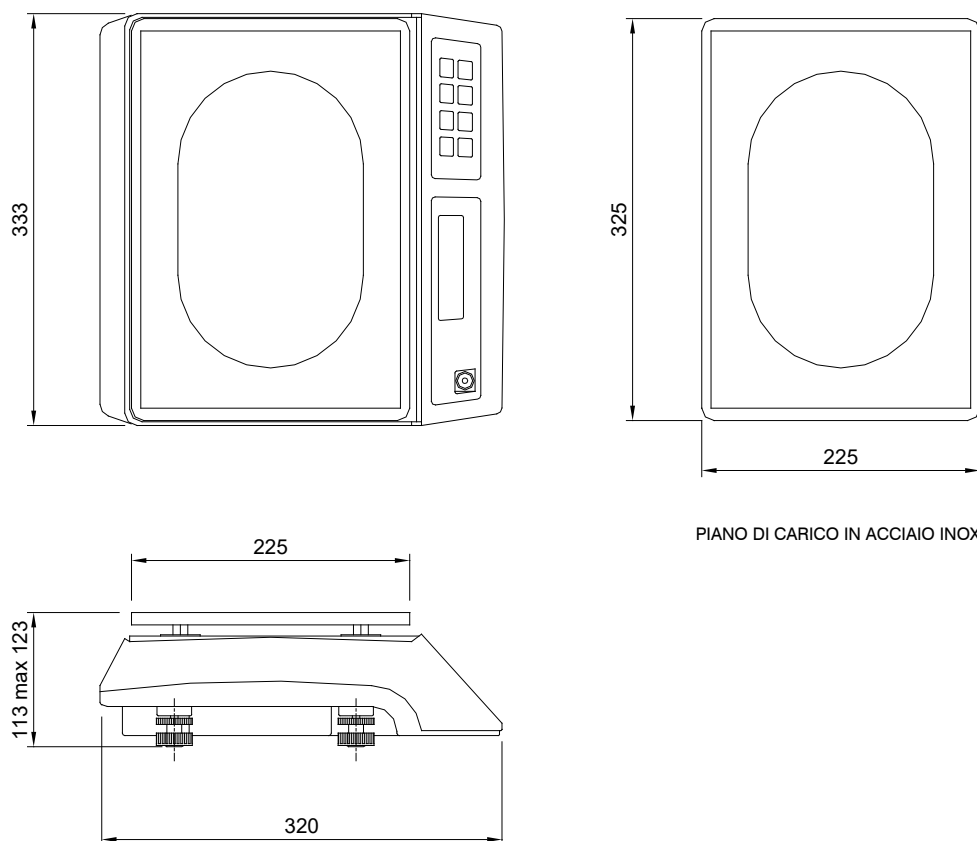
- Indicazione del peso.
- Contapezzi.
- Indicazione del peso in percentuale.
- Uscita RS232 per collegamento a PC.
- Controllo del peso (HIGH/LOW) con segnalatore acustico.

CERTIFICAZIONI

	Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito	
CERTIFICAZIONI A RICHIESTA		CODICE
	Test di linearità	TARATURA50

Rev. 0.0

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	230 VAC $\pm 10\%$
Batteria interna	4 V, capacità 4 Ah
Linearità	<0.01% fondo scala
Divisioni visualizzabili	30000
Unità di misura	kg, lb
Porta seriale	RS232
Baud rate	1200, 2400, 4800, 9600 (bit/s)
Umidità (non condensante)	<85%
Temperatura di stoccaggio	-10 °C +50 °C
Temperatura di lavoro	0 °C +40 °C



PORTATA	kg	DIVISIONE (g)	PESO NETTO (kg)	CODICE
6		e=0.1	3.9	BIL6
15		e=0.2	3.9	BIL15
30		e=0.5	3.9	BIL30

OMOLOGATE C3 - 3000 divisioni - MULTIRANGE

3/6	e=1/2	VERIBIL6
6/15	e=2/5	VERIBIL15
15/30	e=5/10	VERIBIL30

DESCRIZIONE

- Piatto in acciaio inox.
- Uscita RS232 per collegamento a PC o stampante esterna.
- Display LCD retroilluminato, 6 cifre da 24 mm.
- Tastiera impermeabile a 7 tasti.
- Bolla di livello e piedini regolabili.
- Batteria interna ricaricabile da 6 V, capacità 4 Ah.
- Autonomia massima: 70 ore.
- Caricabatteria esterno 100-240 VAC incluso.
- Spegnimento automatico.

FUNZIONI PRINCIPALI

- Contapezzi con visualizzazione in sequenza di: numero di pezzi, peso unitario medio, peso complessivo dei pezzi sulla bilancia.
- Totalizzazione automatica o manuale delle pesate.
- Indicazione del peso in percentuale.
- Controllo del peso/pezzi/percentuale (HIGH/LOW) con segnalatore acustico e visivo.
- Opzionale stampa scontrino tramite stampante esterna STAVTII: intestazione personalizzabile, data, ora, peso netto, peso unitario medio, numero di pezzi sulla bilancia, peso totale, numero totale di pezzi.

CERTIFICAZIONI



OIML R76:2006, classe III, 3000 divisioni



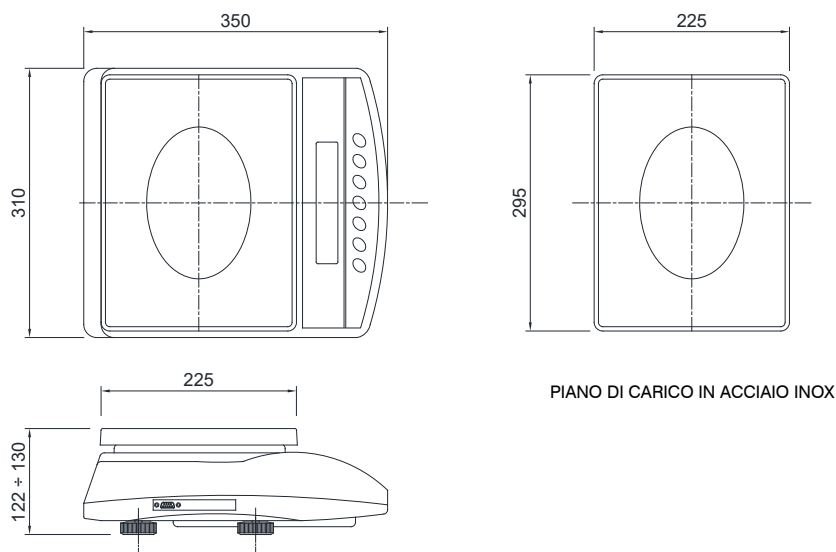
Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA

CODICE

✓	Test di linearità	TARATURA50
M	Valutazione della conformità (verifica prima)	




DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	100-240 VAC
Batteria interna	6 V, capacità 4 Ah
Linearità	<0.01% fondo scala
Divisioni visualizzabili	60000
Unità di misura	g, kg
Porta seriale	RS232
Baud rate	2400, 4800, 9600, 19200 (bit/s)
Umidità (non condensante)	<85%
Temperatura di stoccaggio	-10 °C +50 °C
Temperatura di lavoro	-10 °C +40 °C

OPZIONI A RICHIESTA

DESCRIZIONE	CODICE
 Piatto a bacinella in acciaio inox. Dimensioni: 230x300x40 mm.	PIATTOBAC
 Batteria ricaricabile Panasonic mod. LC-R064R5P - 6 V, capacità 4.5 Ah.	BATTERIA6V4AH
 Stampante termica da tavolo.	STAVTII

L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.



Bilance Contapezzi collegabili a seconda piattaforma per la pesatura e il conteggio delle grandi quantità:

- piattaforme monocella ACN / AIN / MN
- piattaforme 4 celle P / P-INOXN

PORTATA	kg	DIVISIONE (g)	PESO NETTO (kg)	CODICE
6		e=0.1	4.8	BIL2B6
15		e=0.2	4.8	BIL2B15
30		e=0.5	4.8	BIL2B30

DESCRIZIONE

- Piatto in acciaio inox.
- Uscita RS232 per collegamento a PC o stampante esterna.
- Ingresso per piattaforma remota (connettore incluso).
- Display LCD retroilluminato, 3x 6 cifre da 20 mm.
- Tastiera impermeabile a 20 tasti.
- Bolla di livello e piedini regolabili.
- Batteria interna ricaricabile da 6 V, capacità 4 Ah.
- Autonomia massima: 70 ore.
- Caricabatteria esterno 100-240 VAC incluso.
- Spegnimento automatico.

FUNZIONI PRINCIPALI

- Contapezzi con visualizzazione simultanea di: numero dei pezzi, peso unitario medio, peso complessivo dei pezzi sulla bilancia.
- 100 articoli memorizzabili (PLU) con i seguenti parametri: nome, valore di tara predeterminata, peso unitario medio.
- Totalizzazione automatica o manuale delle pesate.
- Indicazione del peso in percentuale.
- Controllo del peso/pezzi/percentuale (HIGH/LOW) con segnalatore acustico e visivo.
- Opzionale stampa scontrino tramite stampante esterna STAVTII: intestazione personalizzabile, data, ora, nome articolo, ID bilancia, tipo bilancia, peso netto, peso unitario medio, numero di pezzi sulla bilancia, peso totale, numero totale di pezzi.

CERTIFICAZIONI



Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA

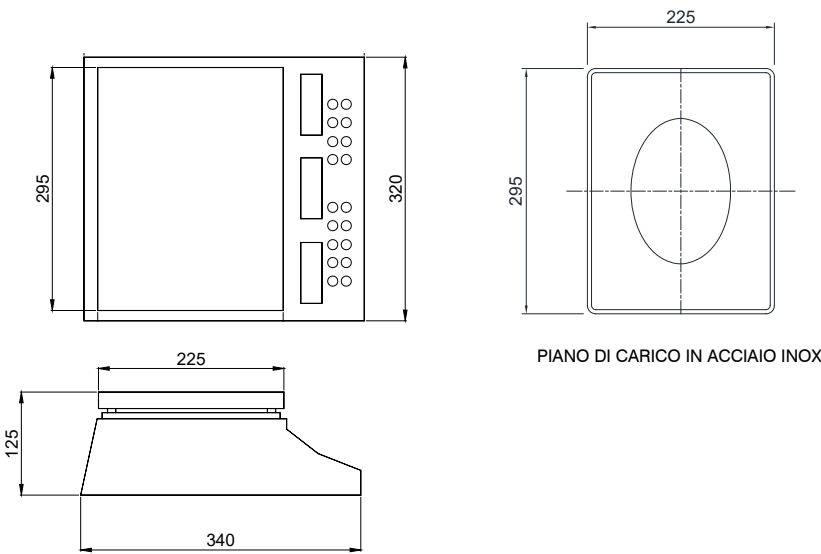


Test di linearità

CODICE

TARATURA50




DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	100-240 VAC
Batteria interna	6 V, capacità 4 Ah
Linearità	<0.01% fondo scala
Divisioni visualizzabili	60000
Unità di misura	g, kg
Porta seriale	RS232
Ingresso per piattaforma remota	Connettore circolare a 5 poli (incluso)
Baud rate	600, 1200, 2400, 4800, 9600 (bit/s)
Umidità (non condensante)	<85%
Temperatura di stoccaggio	-10 °C +50 °C
Temperatura di lavoro	0°C +40°C

OPZIONI A RICHIESTA

	DESCRIZIONE	CODICE
	Piatto a bacinella in acciaio inox. Dimensioni: 230x300x40 mm.	PIATTOBAC
	Batteria ricaricabile Panasonic mod. LC-R064R5P - 6 V, capacità 4.5 Ah.	BATTERIA6V4AH
	Stampante termica da tavolo.	STAVTII

L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.



lato operatore

BILP



lato cliente



COLONNA
INDICATORE
GIREVOLE

BILPA

PORTATA	kg	DIVISIONE(g)	PESO NETTO (kg)	CODICE	PESO NETTO (kg)	CODICE
3/6		e=1/2	3.3	BILP6	4.5	BILPA6
6/15		e=2/5	3.3	BILP15	4.5	BILPA15
15/30		e=5/10	3.3	BILP30	4.5	BILPA30

DESCRIZIONE

- Piatto in acciaio inox.
- Uscita RS232 per collegamento a stampante esterna.
- Display LCD retroilluminati su ambo i lati, 3x 6 cifre da 20 mm.
- Tastiera impermeabile a 20 tasti.
- Bolla di livello e piedini regolabili.
- Batteria interna ricaricabile da 6 V, capacità 4 Ah.
- Autonomia massima: 70 ore.
- Caricabatteria esterno 100-240 VAC incluso.
- Spegnimento automatico.

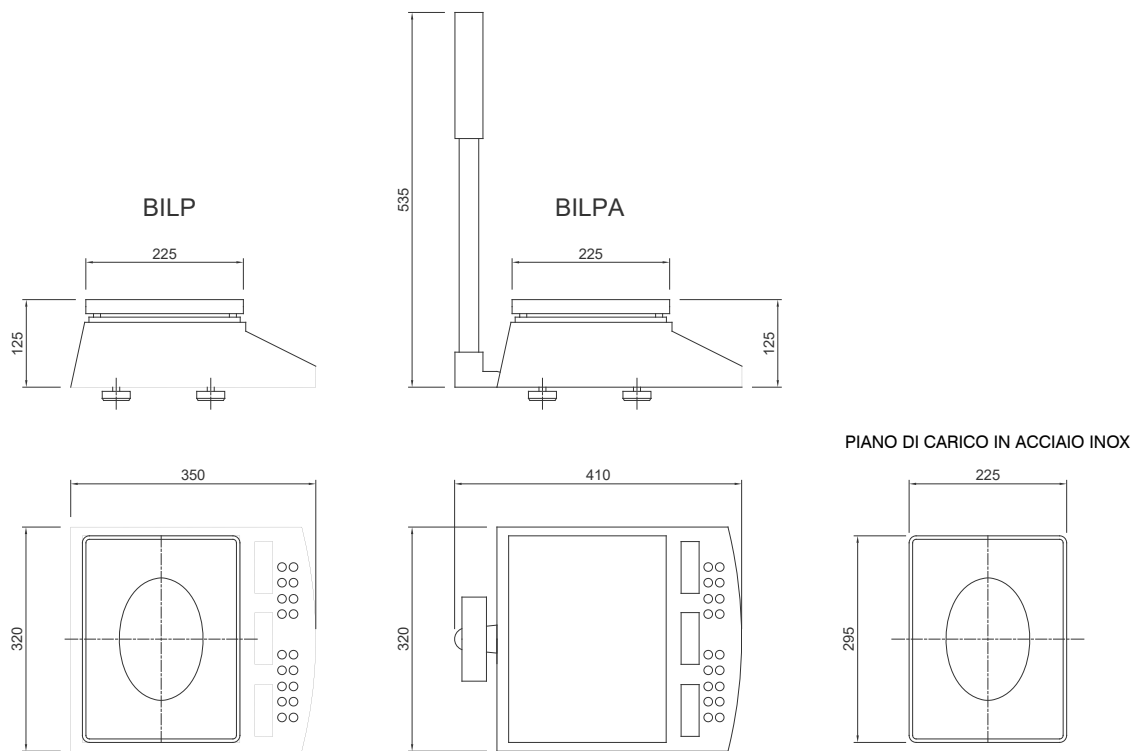
FUNZIONI PRINCIPALI

- Visualizzazione simultanea di: peso, prezzo unitario, importo.
- 100 articoli memorizzabili (PLU) con prezzo unitario.
- Impostazione dell'unità di prezzo: €/kg - €/100 g.
- Cancellazione automatica del prezzo e della tara.
- Totalizzazione degli importi parziali.
- Calcolo automatico del resto.
- Opzionale stampa scontrino non fiscale tramite stampante esterna STAVTII: intestazione personalizzabile, data, ora, peso netto, prezzo unitario, importo per articolo, importo totale.

CERTIFICAZIONI

- OIML R76:2006, classe III, 3000 divisioni
- Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito
- Valutazione della conformità (verifica prima)




DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	100-240 VAC
Batteria interna	6 V, capacità 4 Ah
Linearità	<0.01% fondo scala
Divisioni visualizzabili	3000
Unità di misura	kg
Porta seriale	RS232
Baud rate	2400, 4800, 9600, 19200 (bit/s)
Umidità (non condensante)	<85%
Temperatura di stoccaggio	-10 °C +50 °C
Temperatura di lavoro	-10 °C +40 °C

OPZIONI A RICHIESTA

DESCRIZIONE	CODICE
 Piatto a bacinella in acciaio inox. Dimensioni: 230x300x40 mm.	PIATTOBAC
 Batteria ricaricabile Panasonic mod. LC-R064R5P - 6 V, capacità 4.5 Ah.	BATTERIA6V4AH
 Stampante termica da tavolo.	STAVTII

L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.



DESCRIZIONE

- Stampante termica integrata con orologio/calendario.
- Piatto in acciaio inox.
- Display LCD retroilluminati su ambo i lati, 4x 6 cifre da 15 mm e 1x 18 cifre da 10 mm.
- Tastiera impermeabile a 50 tasti.
- Bolla di livello e piedini regolabili.
- Batteria interna ricaricabile da 6 V, capacità 10 Ah.
- Autonomia massima: 100 ore.
- Caricabatteria esterno 100-240 VAC incluso.
- Spegnimento automatico.

FUNZIONI PRINCIPALI

- Gestione simultanea di 3 operatori.
- Visualizzazione simultanea di: peso, prezzo unitario, importo, tara, data e ora o messaggio personalizzato.
- Visualizzazione importo per articolo e importo totale.
- Impostazione dell'unità di prezzo: €/kg - €/100 g.
- Tara predeterminata.
- Cancellazione automatica del prezzo e della tara.
- 100 articoli memorizzabili (PLU) con i seguenti parametri: nome, codice, unità di prezzo, prezzo unitario di vendita, prezzo unitario di acquisto, tara predeterminata, scorta.
- 56 PLU richiamabili direttamente da tastiera.
- Vendita articoli a numero di pezzi.
- Calcolo automatico del resto.
- Gestione dei prezzi di acquisto e dei fornitori.
- Carico automatico o manuale delle scorte.
- Stampa importo per articolo, importo totale e resto.
- Stampa degli archivi di vendita e acquisto, scorte e articoli sotto scorta.
- Stampa scontrino non fiscale: intestazione personalizzabile, data, ora, numero operatore, nome articolo, peso netto, prezzo unitario, importo per articolo, importo totale, resto e messaggio personalizzato.

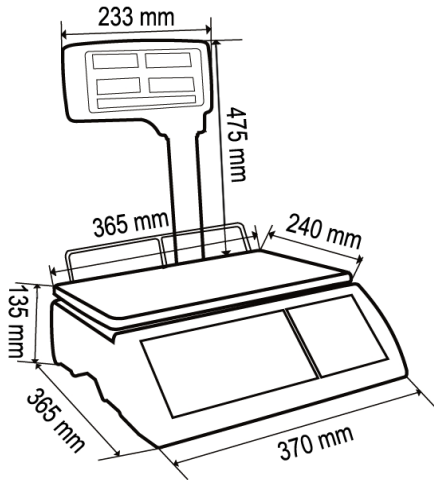


PORTATA	kg	DIVISIONE (g)	PESO NETTO (kg)	CODICE
3/6		e=1/2	8.6	BILPSTA6
6/15		e=2/5	8.6	BILPSTA15
15/30		e=5/10	8.6	BILPSTA30

CERTIFICAZIONI

- OIML R76:2006, classe III, 3000 divisioni
- UKCA Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito
- M Valutazione della conformità (verifica prima)

DIMENSIONI (mm)







CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	100-240 VAC
Batteria interna	6 V, capacità 10 Ah
Linearità	<0.01% fondo scala
Divisioni visualizzabili	3000
Unità di misura	kg
Porta seriale	RS232
Baud rate	600, 1200, 2400, 4800, 9600 (bit/s)
Umidità (non condensante)	<85%
Temperatura di stoccaggio	-10 °C +50 °C
Temperatura di lavoro	-10 °C +40 °C

CARATTERISTICHE METROLOGICHE DEGLI STRUMENTI OMOLOGATI

Norme rispettate	2014/30/UE - EN 55022:2010 - EN 55024:2010 - EN61000-3-2:2014 - EN61000-3-3:2013
Modalità di funzionamento	divisioni plurime
Classe di accuratezza	III
Numero massimo di divisioni di verifica della scala	3000 (classe III)

OPZIONI A RICHIESTA

	DESCRIZIONE	CODICE
	Piatto a bacinella in acciaio inox. Dimensioni: 240x340x40 mm.	PIATTOBACSTA
	Batteria ricaricabile Panasonic mod. LC-R0612P - 6 V, capacità 12 Ah.	BATTERIA6V12AH
	Rotolo carta termica per balance peso/prezzo/importo.	CARTAFISC
	Rotolo carta termica adesiva.	CARTAFISCADEN

L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.



LBIL500



LBIL3000

PORTATA	kg	DIVISIONE (g)	PESO NETTO (g)	CODICE
	0.5	e=0.05	100	LBIL500
	3	e=0.1	280	LBIL3000

DESCRIZIONE

- Bilance elettroniche compatte ad uso professionale per pesare ovunque.
- Display LCD retroilluminato, 5 cifre da 14 mm.
- Coperchio di protezione.
- Piatto in acciaio inox.
- Tastiera impermeabile.
- Batterie AAA 1.5V, 80 ore di autonomia.

FUNZIONI PRINCIPALI

- Indicazione del peso.
- Azzeramento della tara.
- Calibrazione.
- Spegnimento automatico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	LBIL500	LBIL3000
Alimentazione	2 batterie 1.5 V, tipo AAA	4 batterie 1.5 V, tipo AAA
Autonomia massima	80 ore	80 ore
Dimensioni	110x72x16.6 mm	133x95x33 mm
Piano di carico	60x60 mm	84x68 mm
Tastiera	3 tasti	4 tasti
Divisioni visualizzabili	10000	30000
Unità di misura	g, oz, ct, gr	g, oz, ct, gr
Umidità (non condensante)	<85%	<85%
Temperatura di stoccaggio	-10 °C +50 °C	-10 °C +50 °C
Temperatura di lavoro	+10 °C +30 °C	+10 °C +30 °C

CERTIFICAZIONI



Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA










Test di linearità

CODICE

TARATURA50

L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.

	PORTATA	PAG.
C2.1	DINAMOMETRI DIGITALI	
	DTEP Fino a 300 kg Divisioni: 10 g ÷ 50 g	19
	DTEZ Fino a 30000 kg Divisioni: 1 kg ÷ 10 kg	21
C2.2	DINAMOMETRI DIGITALI PER CARRIPONTE	
	DTA Fino a 12000 kg Divisioni: 0.2 kg ÷ 5 kg	23
	DTER Fino a 5000 kg Divisioni: 0.5 kg ÷ 1 kg	25
	DTE Fino a 30000 kg Divisioni: 5 kg	27
	DTEN500 DTEN1 Fino a 1000 kg Divisioni: 0.1 kg ÷ 0.2 kg	29
	DTEN3 DTEN5 DTEN10 DTEN20 Fino a 20000 kg Divisioni: 0.5 kg ÷ 5 kg	29

Area for handwritten notes with horizontal dotted lines.



Portate fino a 300 kg

DESCRIZIONE

- Dinamometro in ABS completo di grillo superiore e gancio inferiore girevoli.
- Display LCD retroilluminato, 5 cifre da 20 mm.
- 4 simboli di segnalazione.
- Grado di protezione IP54.
- 4 batterie 1.5 V tipo AA incluse.
- Autonomia massima: 80 ore.
- Telecomando con portata fino a 10 m in aria libera.

FUNZIONI PRINCIPALI

- Azzeramento del peso.
- Azzeramento della tara.
- Impostazione della divisione di lettura.
- Impostazione unità di misura: kg - lb.
- Spegnimento automatico.



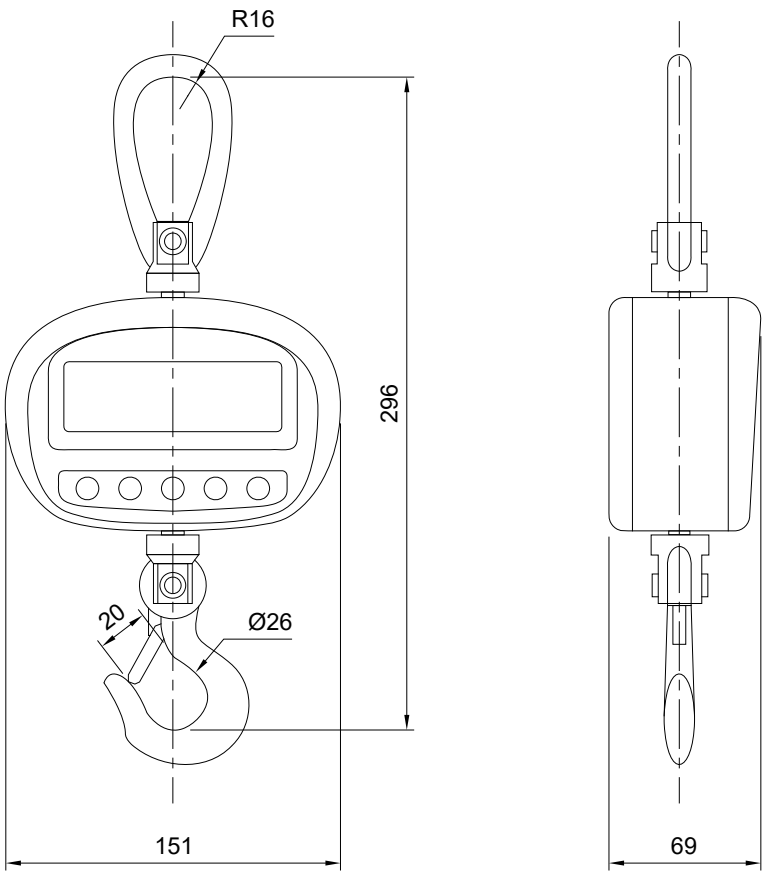
PORTATA	kg	DIVISIONE (g)	PESO NETTO (kg)	CODICE
	50	e=10	1.2	DTEP50
	150	e=20	1.2	DTEP150
	300	e=50	1.2	DTEP300

CERTIFICAZIONI

UK CA	Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito	
CERTIFICAZIONI A RICHIESTA		CODICE
✓	Test di linearità	TARATURA

Rev. 0.0

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe di precisione (% sul fondo scala)	± 0.05%
Carico statico massimo (% sul fondo scala)	150%
Carico di rottura (% sul fondo scala)	200%
Umidità (non condensante)	10÷90%
Temperatura di lavoro	-10°C +40°C

L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.

DTEZ

DINAMOMETRO DIGITALE PORTATILE



Portate fino a 30 tonnellate

DESCRIZIONE

- Dinamometro in lega di alluminio ad alta resistenza (DTEZ3/5) e acciaio (DTEZ10/20/30) completo di grillo superiore e inferiore.
- Display LCD retroilluminato, 5 cifre da 25 mm.
- 10 simboli di segnalazione.
- Grado di protezione IP64.
- 3 batterie 1.5 V tipo AA incluse.
- Autonomia massima: 50 ore.
- Valigetta in alluminio inclusa (DTEZ3/5/10).
- Gancio per portate da 3 a 10 tonnellate (opzione a richiesta).
- Telecomando con portata fino a 15 m in aria libera (opzione a richiesta).

FUNZIONI PRINCIPALI

- Totalizzazione del peso.
- Tara semiautomatica (peso netto/lordo).
- Azzeramento del peso.
- Azzeramento della tara.
- Visualizzazione del massimo valore di peso raggiunto (picco).
- Impostazione unità di misura: kg - t - N - kN - lb.
- Modalità risparmio energetico.
- Spegnimento automatico.
- Accesso alle funzioni di calibrazione tramite telecomando (opzione a richiesta).
- Stampa dei dati di pesatura tramite telecomando (opzione a richiesta).



VALIGETTA INCLUSA
(DTEZ3/5/10)



GANCIO
(opzione a richiesta)



TELECOMANDI
(opzioni a richiesta)



PORTATA	kg	DIVISIONE (kg)	PESO NETTO DINAMOMETRO (kg)	PESO NETTO GANCIO (kg)	CODICE
3000		e=1	6.4	3	DTEZ3
5000		e=2	8.8	5.5	DTEZ5
10000		e=5	24	5.9	DTEZ10
20000		e=10	45	-	DTEZ20
30000		e=10	62	-	DTEZ30

CERTIFICAZIONI

UKCA Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

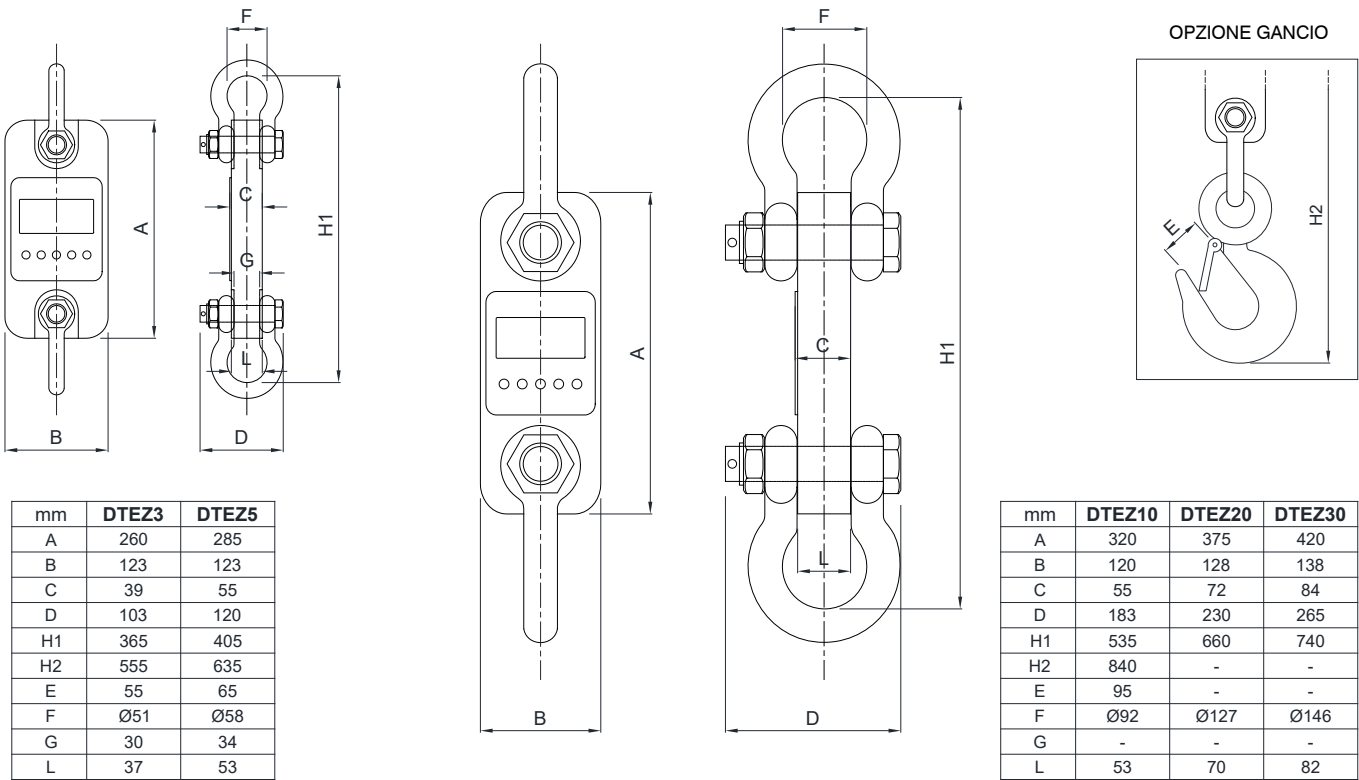
CERTIFICAZIONI A RICHIESTA

CODICE

✓ Test di linearità

TARATURA




DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe di precisione (% sul fondo scala)	± 0.01%
Carico statico massimo (% sul fondo scala)	150%
Carico di rottura (% sul fondo scala)	400%
Umidità (non condensante)	10÷90%
Temperatura di lavoro	-10°C +40°C

OPZIONI A RICHIESTA

DESCRIZIONE	CODICE
 Telecomando con display, portata fino a 15 m in aria libera.	TELEDTEZ
 Telecomando con display e stampante, portata fino a 15 m in aria libera.	TELEDTEZPRINT
 Gancio per portate fino a 3000 kg Gancio per portate fino a 5000 kg Gancio per portate fino a 10000 kg	

L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.



Portate fino a 12000 kg

DESCRIZIONE

- Dinamometro omologato in alluminio pressofuso completo di grillo superiore e gancio inferiore; idoneo per carroponete.
- Display LCD retroilluminato, 6 cifre da 30 mm.
- Grado di protezione IP65.
- Batteria interna ricaricabile da 7.4 V, capacità 5200 mAh.
- Autonomia massima: 60 ore.
- Caricabatteria esterno 100-240 VAC incluso.
- Telecomando con portata fino a 20 m in aria libera.


FUNZIONI PRINCIPALI

- Tara semiautomatica (peso netto/lordo).
- Azzeramento del peso.
- Azzeramento della tara.
- Visualizzazione ad alta risoluzione.
- Funzioni telecomando: alta risoluzione, zero, peso netto, stand-by.
- Modalità risparmio energetico.



PORTATA	kg	OIML R76	DIVISIONE (kg)	PESO NETTO (kg)	CODICE
600		•	e=0.2	8.5	DTA600
1500		•	e=0.5	8.5	DTA1.5T
3000		•	e=1	9.9	DTA3T
6000		•	e=2	17	DTA6T
12000		•	e=5	20	DTA12T

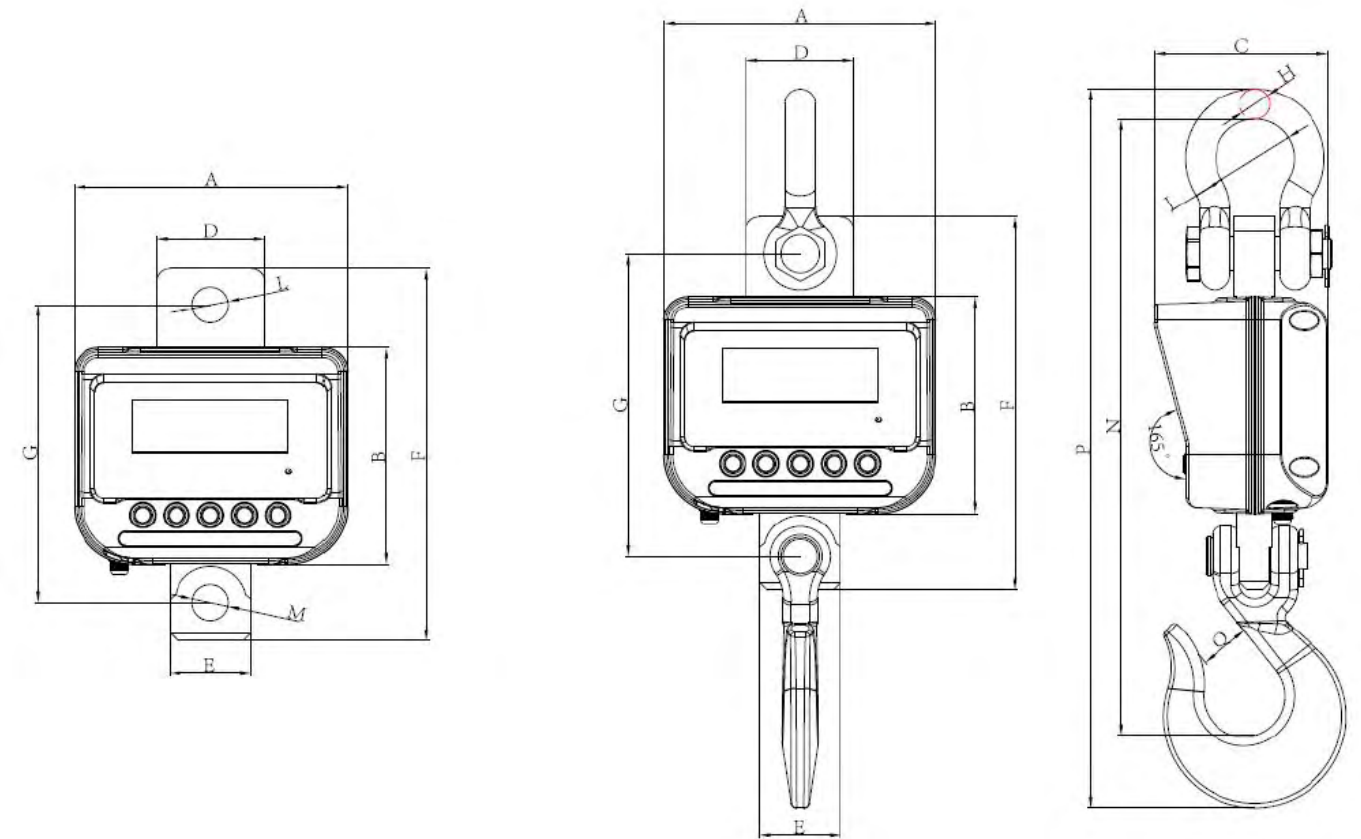
CERTIFICAZIONI

- 

OIML R76:2006, classe III, 3000 divisioni
- M

Valutazione della conformità (verifica prima)
- Conforme alla direttiva macchine 2006/42/CE e EN 13155:2003/A2:2009

DIMENSIONI (mm)



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØJ	ØL	ØM	N	P	Q
DTA600	201	160	128.5	80	60	270	219	19	50.8	23	23	415	477	42.9
DTA1.5T	201	160	128.5	80	60	270	219	19	50.8	23	23	415	477	42.9
DTA3T	201	160	128.5	80	60	275	219.5	22	58	26.5	26.5	456	532	50.8
DTA6T	201	160	128.5	95	80	320	248	25.4	68.3	30	30	528	624	63.5
DTA12T	201	160	128.5	95	80	330	247.5	31.8	82.5	36	36	557	660	63.5

CARATTERISTICHE TECNICHE

Carico di lavoro massimo senza rilascio del carico (% sul fondo scala)	300%
Carico statico massimo (% sul fondo scala)	200%
Temperatura di lavoro	-10°C +40°C

L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.



Portate fino a 5000 kg

DESCRIZIONE

- Dinamometro in alluminio pressofuso completo di grillo superiore e gancio inferiore girevole; idoneo per carroponte.
- Display semi-alfanumerico a LED rossi, 5 cifre da 30 mm.
- 6 LED di segnalazione.
- Grado di protezione IP64.
- Controllo della luminosità.
- Batteria interna ricaricabile da 6 V, capacità 3,2 Ah (batteria di scorta inclusa).
- Autonomia massima: 80 ore.
- Caricabatteria esterno 230 VAC incluso.
- Telecomando con portata fino a 10 m in aria libera.

FUNZIONI PRINCIPALI

- Funzione HOLD (blocco del peso visualizzato).
- Numero di pesate effettuate e valore del peso totalizzato.
- Tara semiautomatica (peso netto/lordo) e tara predeterminata.
- Azzeramento del peso.
- Azzeramento della tara.
- Memorizzazione del numero di sovraccarichi.
- Impostazione della divisione di lettura.
- Impostazione unità di misura: kg - lb.
- Modalità risparmio energetico.
- Spegnimento automatico.

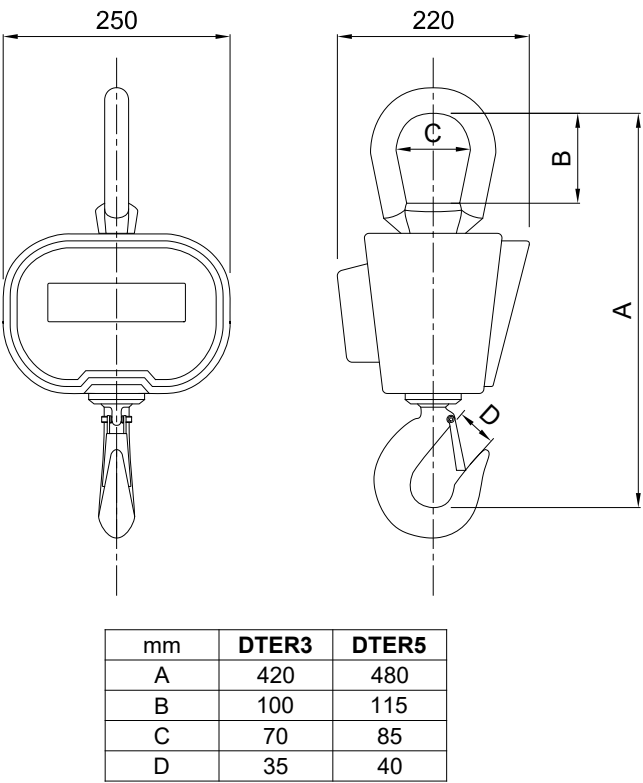


PORTATA	kg	DIVISIONE (kg)	PESO NETTO (kg)	CODICE
3000		e=0.5	11.5	DTER3
5000		e=1	15.5	DTER5

CERTIFICAZIONI

	Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito	
CERTIFICAZIONI A RICHIESTA		CODICE
	Test di linearità	TARATURA

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe di precisione (% sul fondo scala)	± 0.03%
Carico statico massimo (% sul fondo scala)	150%
Carico di rottura (% sul fondo scala)	400%
Umidità (non condensante)	10÷90%
Temperatura di lavoro	-10°C +40°C



Portate fino a 30 tonnellate

DESCRIZIONE

- Dinamometro in alluminio pressofuso completo di grillo superiore e gancio inferiore; idoneo per carroponte.
- Display semi-alfanumerico a LED rossi, 5 cifre da 58 mm.
- 2 LED di segnalazione.
- Grado di protezione IP64.
- Controllo della luminosità.
- Batteria interna ricaricabile da 6 V, capacità 10 Ah.
- Autonomia massima: 80 ore.
- Caricabatteria esterno 230 VAC incluso.
- Telecomando con portata fino a 15 m in aria libera.

FUNZIONI PRINCIPALI

- Funzione HOLD (blocco del peso visualizzato).
- Numero di pesate effettuate e valore del peso totalizzato.
- Tara semiautomatica (peso netto/lordo) e tara predeterminata.
- Azzeramento del peso.
- Azzeramento della tara.
- Impostazione unità di misura: kg - lb.
- Modalità risparmio energetico.
- Spegnimento automatico.



PORTATA	kg	DIVISIONE	(kg)	PESO NETTO	(kg)	CODICE
30000		e=5		175		DTE30

CERTIFICAZIONI



Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA

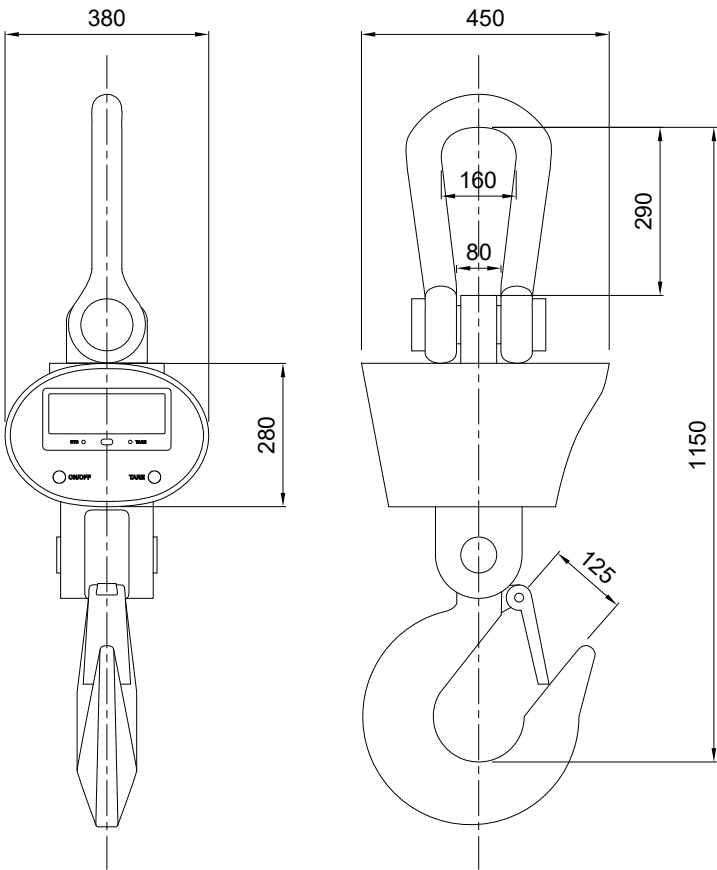
CODICE



Test di linearità

TARATURA

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe di precisione (% sul fondo scala)	± 0.05%
Carico statico massimo (% sul fondo scala)	150%
Carico di rottura (% sul fondo scala)	500%
Umidità (non condensante)	10÷90%
Temperatura di lavoro	-10°C +40°C

L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.



Portate fino a 20 tonnellate

DESCRIZIONE

- Dinamometro in alluminio pressofuso completo di grillo superiore e gancio inferiore; idoneo per carroponte.
- Display semi-alfanumerico a LED rossi, 5 cifre da 30 mm.
- 5/6 LED di segnalazione.
- Grado di protezione IP64.
- Controllo della luminosità.
- DTEN500/1: batteria interna ricaricabile da 6 V, capacità 5 Ah. Autonomia massima: 80 ore.
- DTEN3/5/10/20: batteria interna ricaricabile da 6 V, capacità 10 Ah. Autonomia massima: 140 ore.
- Caricabatteria esterno 230 VAC incluso.
- Telecomando con portata fino a 10 m in aria libera.

FUNZIONI PRINCIPALI

- Funzione HOLD (blocco del peso visualizzato).
- Numero di pesate effettuate e valore del peso totalizzato.
- Tara semiautomatica (peso netto/lordo) e tara predeterminata.
- Azzeramento del peso.
- Azzeramento della tara.
- Memorizzazione del numero di sovraccarichi.
- Impostazione della divisione di lettura.
- Impostazione unità di misura: kg - lb.
- Modalità risparmio energetico.
- Spegnimento automatico.

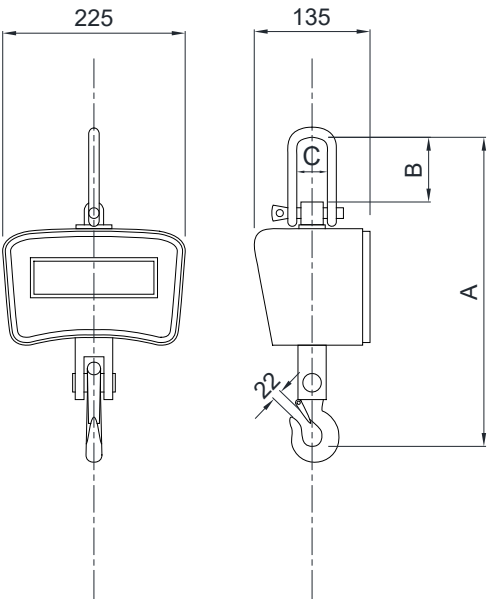


PORTATA	kg	DIVISIONE (kg)	PESO NETTO (kg)	CODICE
500		e=0.1	4.8	DTEN500
1000		e=0.2	4.8	DTEN1
3000		e=0.5	15.8	DTEN3
5000		e=1	23.2	DTEN5
10000		e=2	46	DTEN10
20000		e=5	75	DTEN20

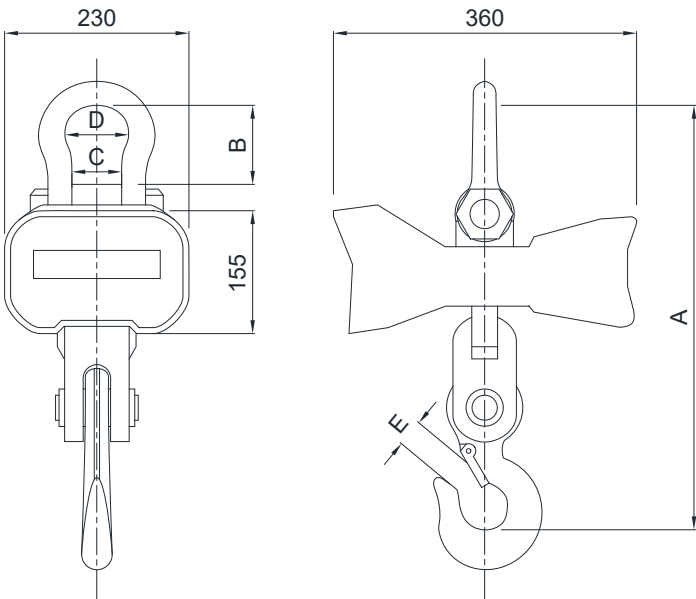
CERTIFICAZIONI

UKCA	Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito	
CERTIFICAZIONI A RICHIESTA		CODICE
✓	Test di linearità	TARATURA

DIMENSIONI (mm)



mm	DTEN500	DTEN1
A	375	375
B	85	85
C	25	25

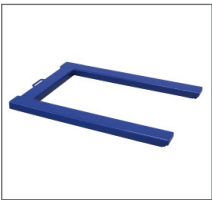




mm	DTEN3	DTEN5	DTEN10	DTEN20
A	500	590	750	950
B	92	112	130	220
C	41	58	60	80
D	74	90	95	140
E	32	35	55	75

CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe di precisione (% sul fondo scala)	± 0.03%
Carico statico massimo (% sul fondo scala)	150%
Carico di rottura (% sul fondo scala)	400%
Umidità (non condensante)	10÷90%
Temperatura di lavoro	-10°C +40°C

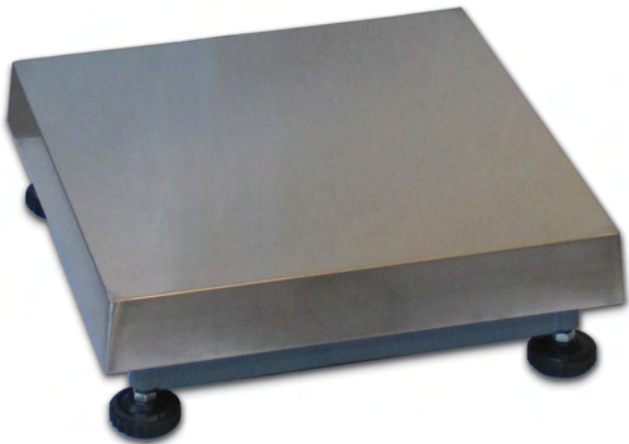
		PORTATA	STRUTTURA	PAG.
	C3.1	PIATTAFORME MONOCELLA		
	ACN	Fino a 600 kg OIML R60	Struttura tubolare in acciaio verniciato 300x300 mm 400x400 mm 600x600 mm 800x800 mm	34
	AIN	Fino a 600 kg OIML R60	Struttura tubolare in acciaio inox AISI 304 300x300 mm 400x400 mm 600x600 mm 800x800 mm	36
	AILN	Fino a 300 kg OIML R60	Struttura tubolare in acciaio inox AISI 304 400x400 mm 600x600 mm	38
	MN	Fino a 300 kg OIML R60	Struttura tubolare in acciaio verniciato 460x600 mm	40
	C3.2	PIATTAFORME A 4 CELLE DI CARICO		
	P-S5	Fino a 1500 kg OIML R60	Struttura in acciaio verniciato 1250x1250 mm 1200x1500 mm 1500x1500 mm	42
	P	Fino a 3000 kg OIML R60		
	P-INOXN-S5	Fino a 1500 kg OIML R60	Struttura in acciaio inox AISI 304 1250x1250 mm 1500x1500 mm	44
	P-INOXN	Fino a 3000 kg OIML R60		
	PM	Fino a 1000 kg OIML R60	Struttura ultra-leggera in alluminio anodizzato 1200x1600 mm	46
	PO	Fino a 3000 kg OIML R60	Struttura in acciaio inox AISI 304 800x800 mm 1000x1000 mm 1250x1250 mm 1500x1500 mm	48

		PORTATA	STRUTTURA	PAG.
	C3.3	PESA PALLET A 4 CELLE DI CARICO		
	PX	Fino a 3000 kg OIML R60	Struttura in acciaio verniciato 1280x840 mm	50
	PXI	Fino a 3000 kg OIML R60	Struttura in acciaio inox AISI 304 1280x840 mm	50
	C3.4	TRANSPALLET PESATORE		
	TP2500	Fino a 2500 kg OIML R60	Struttura in acciaio verniciato 1155x560 mm	52

Area per note con linee guida orizzontali puntate.



Portate fino a 600 kg



- Struttura tubolare in acciaio verniciato.
- Piano di carico in acciaio inox AISI 304.
- Cella di carico IP65 in lega di alluminio.
- Piedini in acciaio zincato e poliammide.
- Attacco per colonna porta-indicatore.

PORTATA	kg	CLASSE DI PRECISIONE				DIMENSIONI (mm)	PESO (kg)	CODICE
		C3	C4					
	6	•	—	•	•	300 x 300	6	ACN6
	15	•	•	•	•	300 x 300	6	ACN15
	30	•	•	•	•	300 x 300	6	ACN30
	50	•	•	•	•	300 x 300	6	ACN50
	60	•	•	•	•	400 x 400	8.5	ACN60
	150	•	•	•	•	400 x 400	8.5	ACN120
	60	•	•	—	•	600 x 600	24	ACN60L
	150	•	•	—	•	600 x 600	24	ACN150
	300	•	•	—	•	600 x 600	24	ACN300
	600	•	•	—	•	800 x 800	48.5	ACN600

A RICHIESTA

CERTIFICAZIONI



OIML R60 C3



Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA



ATEX II 2GD (zona 1-2-21-22)



IECEx (zona 1-2-21-22)

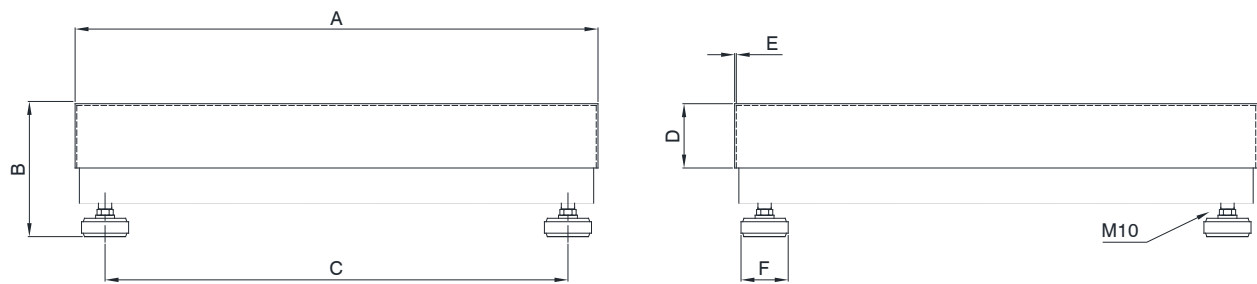


OIML R60 C4



NTEP - conforme agli standard metrologici di Stati Uniti e Canada

DIMENSIONI (mm)



Code	Load cells capacities	Platforms	A	B	C	D	E	F	Gross Weight
ACN6 / 15 / 30 / 50	AZL 10 / 20 / 50 / 100 kg	300 x 300 mm	300	125	237	53	1.5	60	6 kg
ACN60 / 120	AM 100 / 200 kg	400 x 400 mm	400	145	337	60	1.5	60	8.5 kg
ACN60L / 150 / 300	APL 100 / 200 / 500 kg	600 x 600 mm	600	160	537	70	1.5	60	24 kg
ACN600	ATL 1000 kg	800 x 800 mm	800	170	715	90	1.5	60	48.5 kg



COLLEGAMENTI ELETTRICI

	ACN 6 ÷ 120	ACN 60L/150/300	ACN 600
SCHERMO			
+ SEGNALE	VERDE	VERDE	BLU
+ ALIMENTAZIONE + REF./SENSE	ROSSO BLU	ROSSO BLU	ROSSO MARRONE
- SEGNALE	BIANCO	BIANCO	BIANCO
- ALIMENTAZIONE - REF./SENSE	NERO MARRONE	NERO GIALLO	GIALLO NERO

■ dove previsto



OPZIONI A RICHIESTA

DESCRIZIONE	CODICE
 Colonna porta-indicatore in acciaio inox (Ø38 mm, altezza 700 mm). Staffa in acciaio verniciato per fissaggio a piattaforma.	COLONNAM + STAFFACN
 Portate fuori standard.	

L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.



Portate fino a 600 kg

- Struttura tubolare in acciaio inox AISI 304.
- Piano di carico in acciaio inox AISI 304.
- Cella di carico IP65 in lega di alluminio.
- Piedini in acciaio inox e poliammide.
- Attacco per colonna porta-indicatore.



KIT DI PROTEZIONE DELLA CELLA DI CARICO
incluso per portate da 60 a 300 kg

PORTATA	kg	CLASSE DI PRECISIONE				DIMENSIONI (mm)	PESO (kg)	CODICE
		C3	C4					
6		•	—	•	•	300 x 300	6.5	AIN6
15		•	•	•	•	300 x 300	6.5	AIN15
30		•	•	•	•	300 x 300	6.5	AIN30
50		•	•	•	•	300 x 300	6.5	AIN50
60		•	•	•	•	400 x 400	9.5	AIN60
150		•	•	•	•	400 x 400	9.5	AIN120
60		•	•	—	•	600 x 600	24.5	AIN60L
150		•	•	—	•	600 x 600	24.5	AIN150
300		•	•	—	•	600 x 600	24.5	AIN300
600		•	•	—	•	800 x 800	50.5	AIN600

A RICHIESTA

CERTIFICAZIONI



OIML R60 C3



Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA



ATEX II 2GD (zona 1-2-21-22)



IECEx (zona 1-2-21-22)

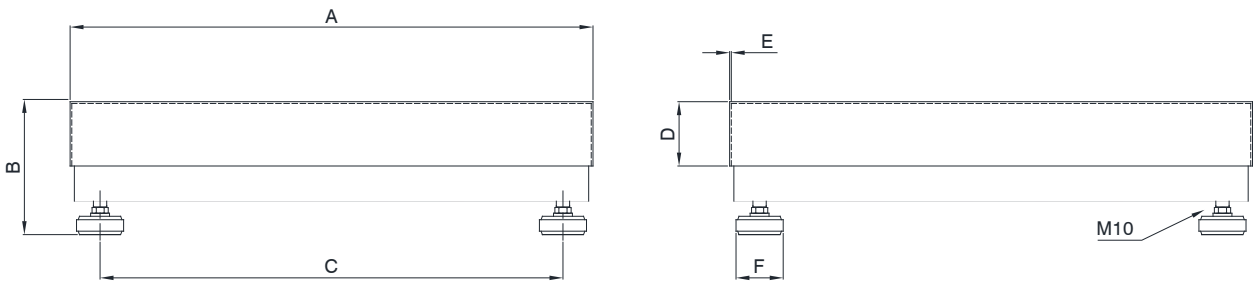


OIML R60 C4



NTEP - conforme agli standard metrologici di Stati Uniti e Canada

DIMENSIONI (mm)





Code	Load cells capacities	Platforms	A	B	C	D	E	F	Gross Weight
AIN6 / 15 / 30 / 50	AZL 10 / 20 / 50 / 100 kg	300 x 300 mm	300	125	237	53	1.5	60	6.5 kg
AIN60 / 120	AM 100 / 200 kg	400 x 400 mm	400	145	337	60	1.5	60	9.5 kg
AIN60L / 150 / 300	APL 100 / 200 / 500 kg	600 x 600 mm	600	160	537	70	1.5	60	24.5 kg
AIN600	ATL 1000 kg	800 x 800 mm	800	170	715	90	1.5	60	50.5 kg

COLLEGAMENTI ELETTRICI

	AIN 6÷120	AIN 60L/150/300	AIN 600
→ SCHERMO			
→ + SEGNALE	VERDE	VERDE	BLU
→ + ALIMENTAZIONE	ROSSO	ROSSO	ROSSO
→ + REF./SENSE	BLU	BLU	MARRONE
→ - SEGNALE	BIANCO	BIANCO	BIANCO
→ - ALIMENTAZIONE	NERO	NERO	GIALLO
→ - REF./SENSE	MARRONE	GIALLO	NERO
■ dove previsto			



OPZIONI A RICHIESTA

DESCRIZIONE	CODICE
 Colonna porta-indicatore in acciaio inox (Ø38 mm, altezza 700 mm). Staffa in acciaio inox per fissaggio a piattaforma.	COLONNAM + STAFFAIN
 Portate fuori standard.	

L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.



Portate fino a 300 kg



- Struttura tubolare in acciaio inox AISI 304.
- Piano di carico in acciaio inox AISI 304.
- Cella di carico IP68 in acciaio inox saldata (a richiesta: IP69K).
- Piedini in acciaio inox e poliammide.
- Attacco per colonna porta-indicatore.

PORTATA	kg	CLASSE DI PRECISIONE				DIMENSIONI (mm)	PESO (kg)	CODICE
		C3	C4					
15		•	•	•	•	400 x 400	11.5	AILN15
30		•	•	•	•	400 x 400	11.5	AILN30
60		•	—	•	•	400 x 400	13.3	AILN60
150		•	—	•	•	400 x 400	13.3	AILN150
200		•	—	•	•	600 x 600	24.5	AILN200
300		•	—	•	•	600 x 600	24.5	AILN300

A RICHIESTA

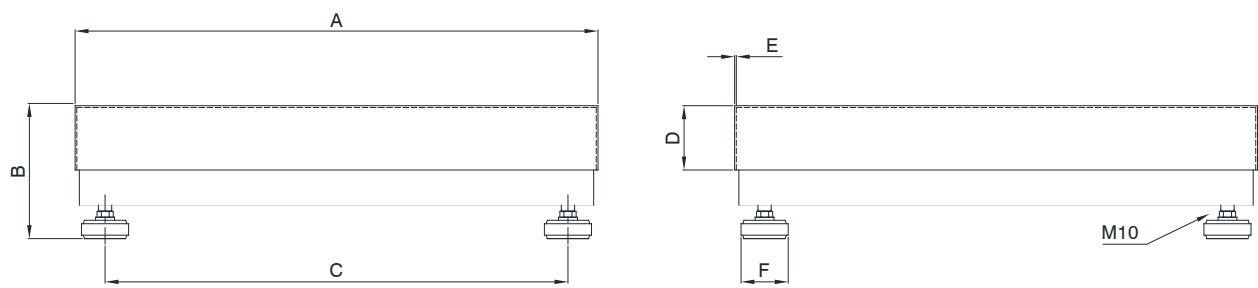
CERTIFICAZIONI

- OIML R60 C3
- UKCA Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA

- IP69K Dichiarazione di conformità + marcatura grado IP69K
*Protezione contro l'acqua in caso di pulitura ad alta pressione o a getto di vapore (test: acqua spruzzata da una distanza di max 150 mm)
Pressione dell'acqua: 100 bar; temperatura: 80 °C; durata del test: 250 secondi (normativa di riferimento: DIN 40050-9)*
- Ex ATEX II 2GD (zona 1-2-21-22)
- IECEx (zona 1-2-21-22)
- OIML R60 C4
- NTEP - conforme agli standard metrologici di Stati Uniti e Canada

DIMENSIONI (mm)



Code	Load cells capacities	Platforms	A	B	C	D	E	F	Gross Weight
AILN15 / 30	AZLI 20 / 50 kg	400 x 400 mm	400	145	337	60	1.5	60	11.5 kg
AILN60 / 150	AZLI 100 / 200 kg	400 x 400 mm	400	155	337	60	1.5	60	13.3 kg
AILN200 / 300	AZLI 300 / 500 kg	600 x 600 mm	600	160	537	70	1.5	60	24.5 kg

COLLEGAMENTI ELETTRICI

SCHERMO		
+ SEGNALE	BIANCO	VERDE
+ ALIMENTAZIONE	VERDE	ROSSO
+ REF./SENSE	GIALLO	BLU
- SEGNALE	ROSSO	BIANCO
- ALIMENTAZIONE	NERO	NERO
- REF./SENSE	BLU	GIALLO
■ dove previsto		



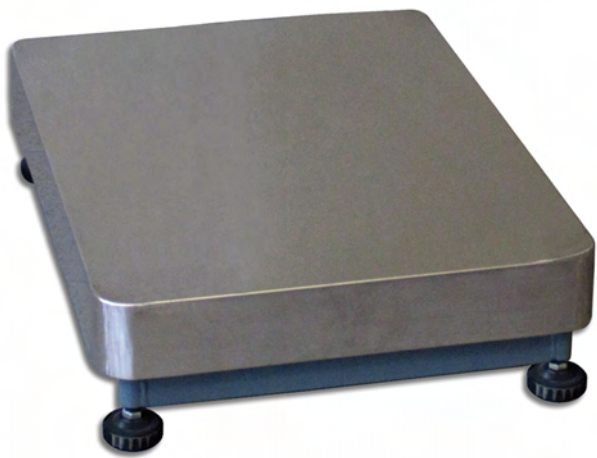
OPZIONI A RICHIESTA

DESCRIZIONE	CODICE
 Colonna porta-indicatore in acciaio inox (Ø38 mm, altezza 700 mm). Staffa in acciaio inox per fissaggio a piattaforma.	COLONNAM + STAFFAIN
 Portate fuori standard.	

L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.



Portate fino a 300 kg



- Struttura tubolare in acciaio verniciato.
- Piano di carico in acciaio inox AISI 304.
- Cella di carico IP65 in lega di alluminio.
- Piedini in acciaio zincato e poliammide.
- Attacco per colonna porta-indicatore.

PORTATA	kg	CLASSE DI PRECISIONE			DIMENSIONI (mm)	PESO (kg)	CODICE
		C3	C4				
75		•	—	•	460 x 600	23	MN75
150		•	•	•	460 x 600	23	MN150
300		•	•	•	460 x 600	23	MN300

A RICHIESTA

CERTIFICAZIONI

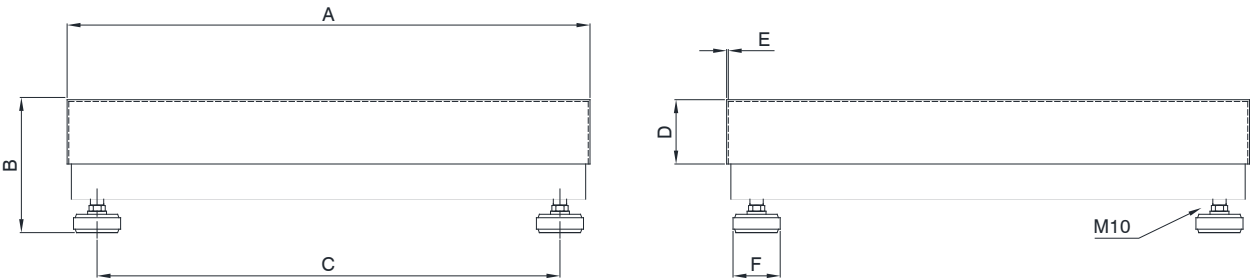
- OIML R60 C3
- Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA

	ATEX II 2GD (zona 1-2-21-22)
	IECEx (zona 1-2-21-22)
	OIML R60 C4

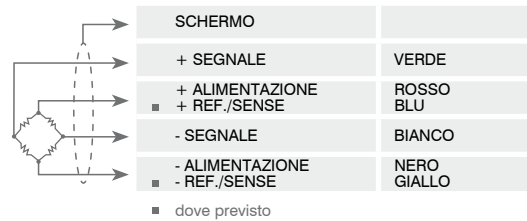
PIATTAFORMA MONOCELLA CON PIANO DI CARICO IN ACCIAIO INOX

DIMENSIONI (mm)





Code	Load cells capacities	Platforms (A)	B	C	D	E	F	Gross Weight
MN75	APL 100 kg	460 x 600 mm	150	397 x 542 mm	64	1.5	60	23 kg
MN150	APL 200 kg							
MN300	APL 500 kg							

COLLEGAMENTI ELETTRICI



OPZIONI A RICHIESTA

DESCRIZIONE	CODICE
 Colonna porta-indicatore in acciaio inox (Ø38 mm, altezza 700 mm). Staffa in acciaio verniciato per fissaggio a piattaforma.	COLONNAM + STAFFACN
 Portate fuori standard.	

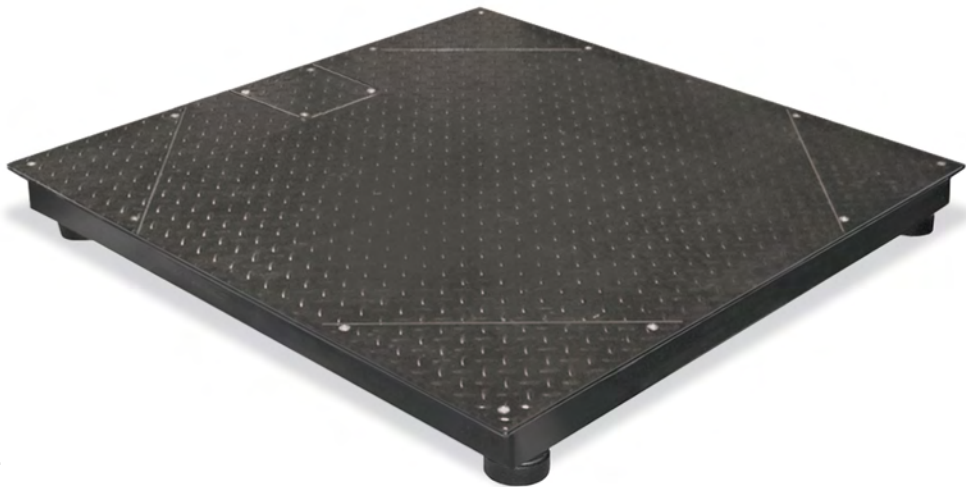
L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.

P / P-S5

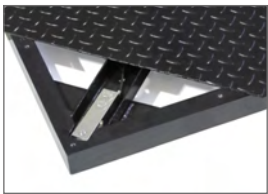
PIATTAFORMA IN ACCIAIO VERNICIATO - 4 CELLE DI CARICO IP68



Portate fino a 3000 kg



- Piattaforma in acciaio verniciato.
- **P**: 4 celle di carico FTP 1000 kg
P-S5: 4 celle di carico FTP 500 kg
acciaio inox AISI 420 - IP68 (a richiesta: IP69K).
- Cassetta di giunzione IP67 in acciaio inox con scheda di equalizzazione e cavo di uscita a 6 fili (lunghezza: 5 m).
- Vani ispezionabili per celle di carico e cassetta di giunzione.
- Piedini regolabili in acciaio zincato, autocentranti su sfera.
- Due fori M12 per golfari di sollevamento.



PORTATA	kg	CLASSE DI PRECISIONE C3		DIMENSIONI (mm)	PESO (kg)	CODICE
1500		•	•	1250 x 1250	117	P1250S5
1500		•	•	1200 x 1500	131	P1200P1500S5
1500		•	•	1500 x 1500	156	P1500S5
3000		•	•	1250 x 1250	117	P1250
3000		•	•	1200 x 1500	131	P1200P1500
3000		•	•	1500 x 1500	156	P1500

A RICHIESTA

CERTIFICAZIONI



OIML R60 C3



Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA



IP69K

Dichiarazione di conformità + marcatura grado IP69K
*Protezione contro l'acqua in caso di pulitura ad alta pressione o a getto di vapore (test: acqua spruzzata da una distanza di max 150 mm)
Pressione dell'acqua: 100 bar; temperatura: 80 °C; durata del test: 250 secondi (normativa di riferimento: DIN 40050-9)*

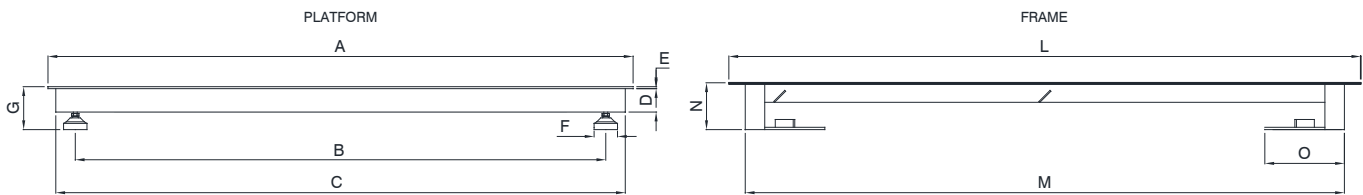


ATEX II 2GD (zona 1-2-21-22)



IECEx (zona 1-2-21-22)

DIMENSIONI (mm)



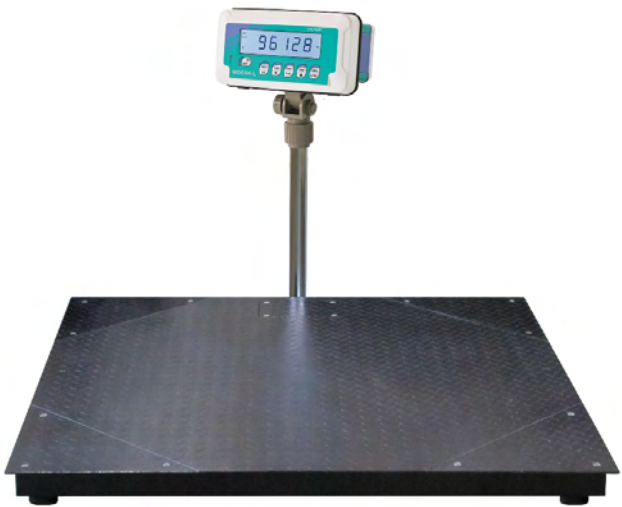
PLATFORM

Code	Load cells capacities	Code	Load cells capacities	A	B	C	D	E	F	G
P1250S5	500 kg	P1250	1000 kg	1250 x 1250	1112	1210	60	4	60	90
P1200P1500S5	500 kg	P1200P1500	1000 kg	1200 x 1500	1074 x 1352	1160 x 1460	60	4	60	÷
P1500S5	500 kg	P1500	1000 kg	1500 x 1500	1362	1460	60	4	60	105

FRAME

Code	L	M	N	O	Gross weight
TELP1250N	1366 x 1366	1272 x 1272	110	200	30 kg
TELP1200P1500N	1316 x 1616	1222 x 1522	110	200	33 kg
TELP1500N	1616 x 1616	1522 x 1522	110	200	36 kg

COLLEGAMENTI ELETTRICI



OPZIONI A RICHIESTA

	DESCRIZIONE	CODICE
	Telaio da infossare in acciaio zincato con piastre di centraggio. Per piattaforme: 1250x1250 mm 1200x1500 mm 1500x1500 mm	TELP1250N TELP1200P1500N TELP1500N
	Rampa di accesso in acciaio verniciato. Dimensioni: 1250x1060x110 mm 1500x1060x110 mm	P1250RAMP P1500RAMP
	Colonna porta-indicatore in acciaio inox (Ø38 mm, altezza 700 mm). Staffa in acciaio verniciato per fissaggio a pavimento.	COLONNAM + STAFFACN
	Vincolo in acciaio inox AISI 304 contro lo spostamento laterale e il ribaltamento (1 pezzo).	PPV
	Portate fuori standard.	

L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.

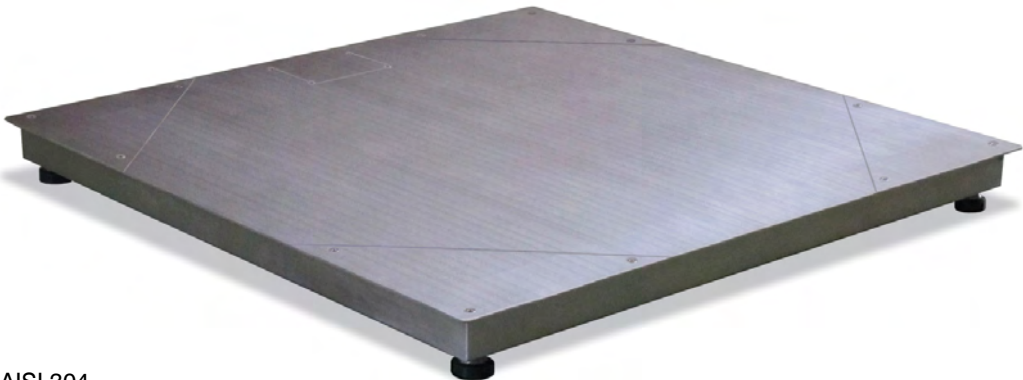
P-INOXN / P-INOXN-S5

LAUMAS®

PIATTAFORMA IN ACCIAIO INOX - 4 CELLE DI CARICO IP68



Portate fino a 3000 kg



- Piattaforma in acciaio inox AISI 304.
- **P-INOXN**: 4 celle di carico FT-P 1000 kg
P-INOXN-S5: 4 celle di carico FT-P 500 kg
acciaio inox 17-4 PH - IP68 (a richiesta: IP69K).
- Cassetta di giunzione IP67 in acciaio inox con scheda di equalizzazione e cavo di uscita a 6 fili (lunghezza: 5 m).
- Vani ispezionabili per celle di carico e cassetta di giunzione.
- Piedini regolabili in acciaio inox AISI 304, autocentranti su sfera.
- Due fori M12 per golfari di sollevamento.



PORTATA	kg	CLASSE DI PRECISIONE C3		DIMENSIONI (mm)	PESO (kg)	CODICE
1500		•	•	1250 x 1250	117	P1250INOXNS5
1500		•	•	1500 x 1500	156	P1500INOXNS5
3000		•	•	1250 x 1250	117	P1250INOXN
3000		•	•	1500 x 1500	156	P1500INOXN

A RICHIESTA

CERTIFICAZIONI



OIML R60 C3



Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA



IP69K

Dichiarazione di conformità + marcatura grado IP69K
*Protezione contro l'acqua in caso di pulitura ad alta pressione o a getto di vapore (test: acqua spruzzata da una distanza di max 150 mm)
Pressione dell'acqua: 100 bar; temperatura: 80 °C; durata del test: 250 secondi (normativa di riferimento: DIN 40050-9)*



ATEX II 2GD (zona 1-2-21-22)



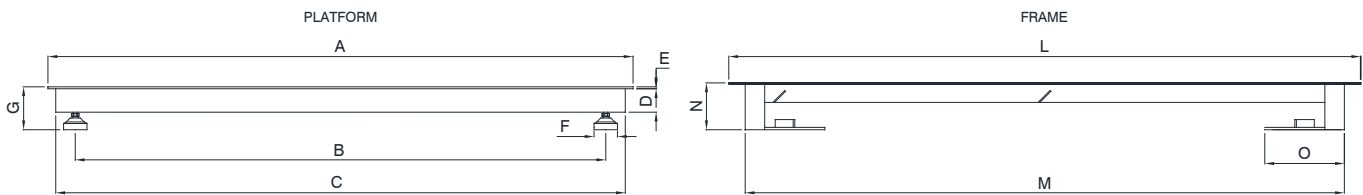
IECEx (zona 1-2-21-22)

P-INOXN / P-INOXN-S5

PIATTAFORMA IN ACCIAIO INOX - 4 CELLE DI CARICO IP68



DIMENSIONI (mm)



Code	Load cells capacities	Code	Load cells capacities	A	B	C	D	E	F	G
P1250INOXNS5	500 kg	P1250INOXN	1000 kg	1250 x 1250	1112	1210	60	4	60	90 ÷ 105
P1500INOXNS5	500 kg	P1500INOXN	1000 kg	1500 x 1500	1362	1460	60	4	60	90 ÷ 105

Code	L	M	N	O	Gross weight
TELP1250INOXN	1366 x 1366	1272 x 1272	110	200	30 kg
TELP1500INOXN	1616 x 1616	1522 x 1522	110	200	36 kg

COLLEGAMENTI ELETTRICI



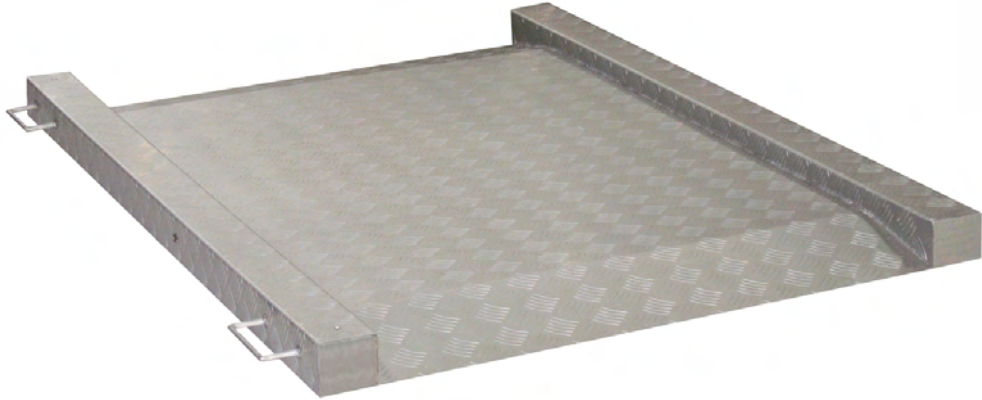
OPZIONI A RICHIESTA

	DESCRIZIONE	CODICE
	Telaio da infossare in acciaio inox AISI 304 con piastre di centraggio. Per piattaforme: 1250x1250 mm 1500x1500 mm	TELP1250INOXN TELP1500INOXN
	Rampa di accesso in acciaio inox. Dimensioni: 1250x1060x110 mm	P1250INOXRAMP
	Colonna porta-indicatore in acciaio inox (Ø38 mm, altezza 700 mm). Staffa in acciaio inox per fissaggio a pavimento.	COLONNAM + STAFFAIN
	Vincolo in acciaio inox AISI 304 contro lo spostamento laterale e il ribaltamento (1 pezzo).	PPV
	Portate fuori standard.	

L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.



Portata 1000 kg



- Piattaforma ultra-leggera in alluminio anodizzato.
- Rampe integrate e sponde laterali.
- 4 celle di carico FTP 500 kg acciaio inox AISI 420 - IP68 (a richiesta: IP69K).
- Cassetta di giunzione IP67 in acciaio inox con scheda di equalizzazione e cavo di uscita a 6 fili (lunghezza: 5 m).
- Piedini regolabili in acciaio zincato, autocentranti su sfera.
- Maniglie e ruote per il trasporto.



PORTATA	kg	CLASSE DI PRECISIONE		DIMENSIONI (mm)	PESO (kg)	CODICE
		C3				
1000		•	•	1200 x 1600	55	PM1000

└─┘
A RICHIESTA

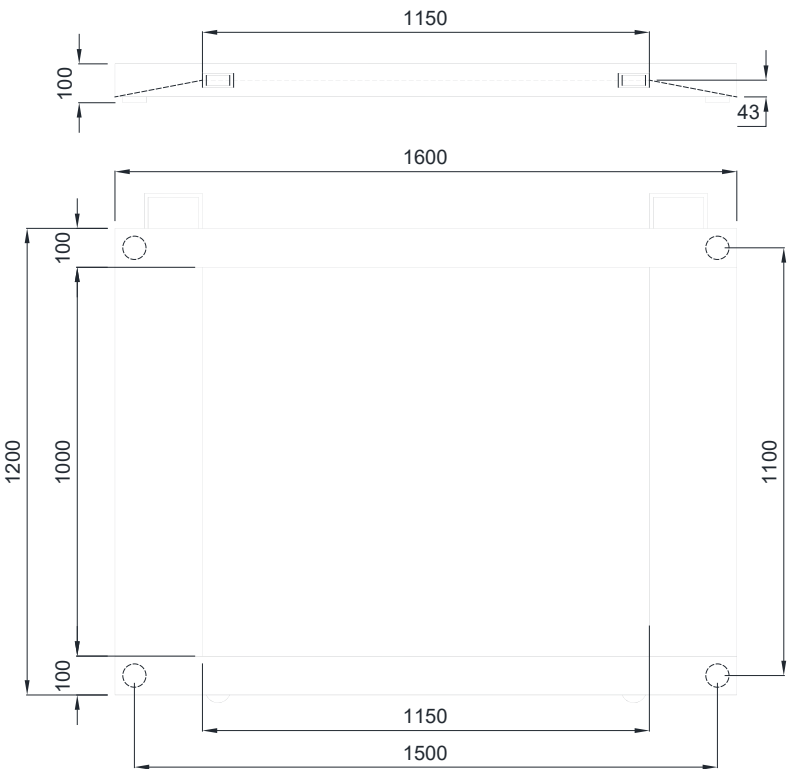
CERTIFICAZIONI

- OIML R60 C3
- Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

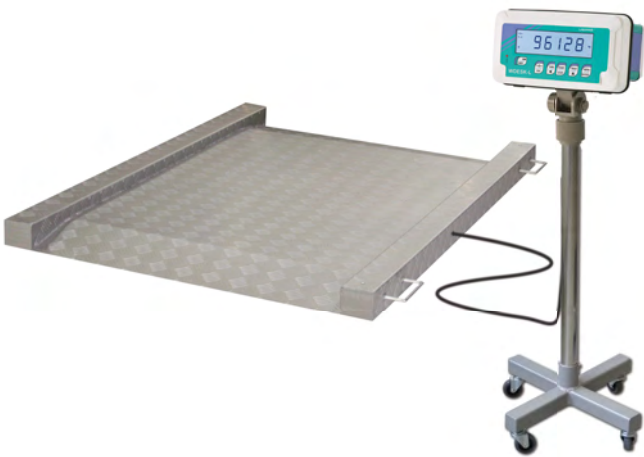
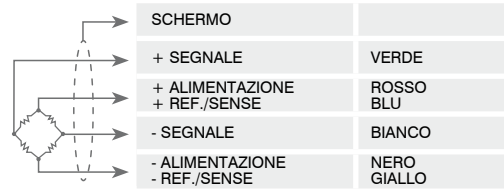
CERTIFICAZIONI A RICHIESTA

	Dichiarazione di conformità + marcatura grado IP69K <i>Protezione contro l'acqua in caso di pulitura ad alta pressione o a getto di vapore (test: acqua spruzzata da una distanza di max 150 mm) Pressione dell'acqua: 100 bar; temperatura: 80 °C; durata del test: 250 secondi (normativa di riferimento: DIN 40050-9)</i>
	ATEX II 2GD (zona 1-2-21-22)
	IECEx (zona 1-2-21-22)



DIMENSIONI (mm)



COLLEGAMENTI ELETTRICI



OPZIONI A RICHIESTA

DESCRIZIONE	CODICE
 Colonna porta-indicatore in acciaio inox (Ø38 mm, altezza 700 mm). Piedistallo mobile in acciaio verniciato.	COLONNAM + MOBILCOLONNA COLONNAM + MOBILCOLONNAINOX
 Portate fuori standard.	

L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.



Portate fino a 3000 kg



- Piattaforma in acciaio inox AISI 304 con piano di carico ribaltabile.
- 4 celle di carico FT-P 500 kg o FT-P 1000 kg acciaio inox 17-4 PH - IP68 (a richiesta: IP69K).
- Cassetta di giunzione IP67 in acciaio inox con scheda di equalizzazione e cavo di uscita a 6 fili (lunghezza: 5 m).
- Piedini regolabili in acciaio inox AISI 304, autocentranti su sfera.
- 4 occhielli di sollevamento.






PORTATA	kg	CLASSE DI PRECISIONE C3	IECEx Ex	DIMENSIONI (mm)	PESO NETTO (kg)	CODICE
600		•	•	800 x 800	68	PO800I600
600		•	•	1000 x 1000	87	PO1000I600
1500		•	•	1000 x 1000	87	PO1000I1500
1500		•	•	1250 x 1250	127	PO1250I1500
1500		•	•	1500 x 1500	167	PO1500I1500
3000		•	•	1250 x 1250	127	PO1250I3000
3000		•	•	1500 x 1500	167	PO1500I3000

 A RICHIESTA

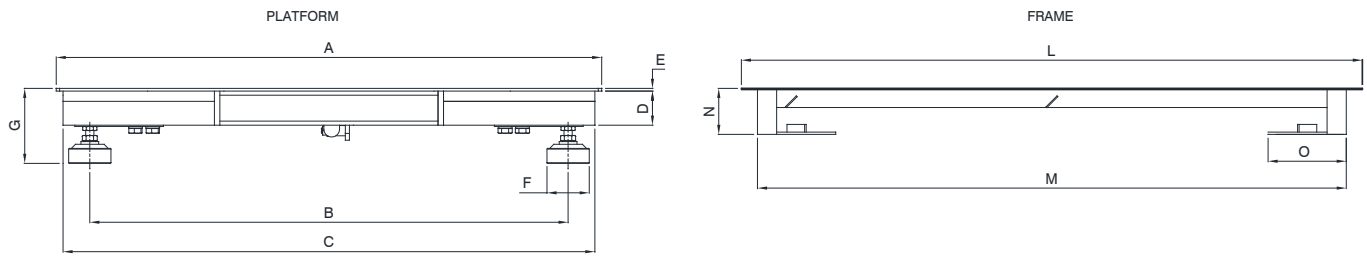
CERTIFICAZIONI

-  OIML R60 C3
-  Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA

-  Dichiarazione di conformità + marcatura grado IP69K
*Protezione contro l'acqua in caso di pulitura ad alta pressione o a getto di vapore (test: acqua spruzzata da una distanza di max 150 mm)
Pressione dell'acqua: 100 bar; temperatura: 80 °C; durata del test: 250 secondi (normativa di riferimento: DIN 40050-9)*
-  ATEX II 2GD (zona 1-2-21-22)
-  IECEx (zona 1-2-21-22)

DIMENSIONI (mm)





Code	Platform capacity	A	B	C	D	E	F	G
PO800I600	600 kg	800 x 800	660 x 662	780 x 760	50	5	60	90÷110
PO1000I600	600 kg	1000 x 1000	860 x 862	980 x 960	50	5	60	90÷110
PO1000I1500	1500 kg	1000 x 1000	860 x 862	980 x 960	50	5	60	90÷110
PO1250I1500	1500 kg	1250 x 1250	1110 x 1112	1230 x 1210	50	5	60	90÷110
PO1250I3000	3000 kg	1250 x 1250	1110 x 1112	1230 x 1210	50	6	60	90÷110
PO1500I1500	1500 kg	1500 x 1500	1360 x 1362	1480 x 1460	50	5	60	90÷110
PO1500I3000	3000 kg	1500 x 1500	1360 x 1362	1480 x 1460	50	6	60	90÷110

Code	L	M	N	O	Gross weight
TELP800INOXN	916 x 916	822 x 822	110	200	30 kg
TELP1000INOXN	1116 x 1116	1022 x 1022	110	200	33 kg
TELP1250INOXN	1366 x 1366	1272 x 1272	110	200	33 kg
TELP1500INOXN	1616 x 1616	1522 x 1522	110	200	36 kg

COLLEGAMENTI ELETTRICI



OPZIONI A RICHIESTA

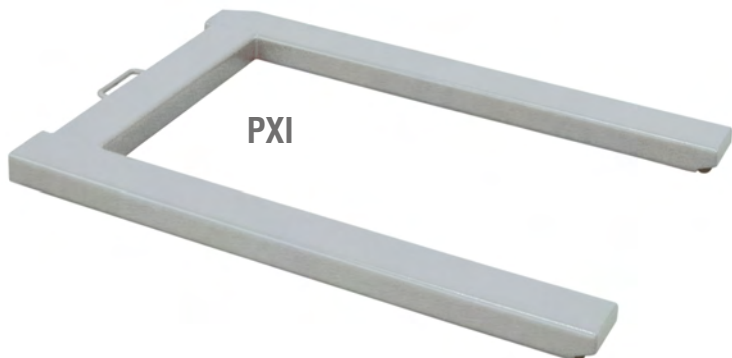
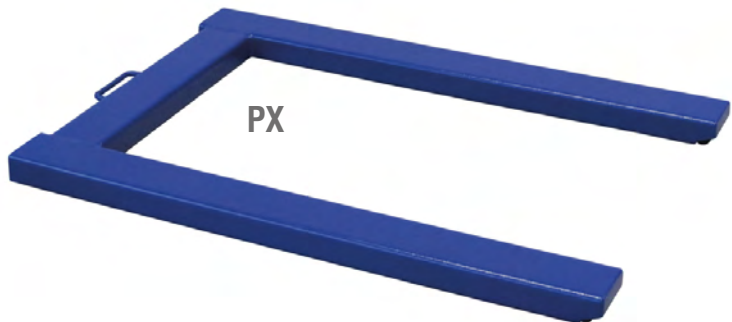
DESCRIZIONE	CODICE
 Telaio da infossare in acciaio inox AISI 304 con piastre di centraggio. Per piattaforme: 800x800 mm 1000x1000 mm 1250x1250 mm 1500x1500 mm	TELP800INOXN TEL P1000INOXN TEL P1250INOXN TEL P1500INOXN
 Colonna porta-indicatore in acciaio inox (Ø38 mm, altezza 700 mm). Staffa in acciaio inox per fissaggio a pavimento.	COLONNAM + STAFFAIN

L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.



Portata fino a 3000 kg

- **PX:**
 - Struttura in acciaio verniciato.
 - 4 celle di carico FTP 1000 kg acciaio inox AISI 420 - IP68 (a richiesta: IP69K).
 - Piedini regolabili in acciaio zincato, autocentranti su sfera.
- **PXI:**
 - Struttura in acciaio inox AISI 304.
 - 4 celle di carico FT-P 1000 kg acciaio inox 17-4 PH - IP68 (a richiesta: IP69K).
 - Piedini regolabili in acciaio inox AISI 304, autocentranti su sfera.
- Cassetta di giunzione IP67 in acciaio inox con scheda di equalizzazione e cavo di uscita a 6 fili (lunghezza: 5 m).
- Maniglia e ruote per il trasporto.



PORTATA	kg	CLASSE DI PRECISIONE C3		DIMENSIONI (mm)	PESO NETTO (kg)	CODICE
3000		•	•	1250 x 840	38	PX
3000		•	•	1250 x 840	38	PXI

A RICHIESTA

CERTIFICAZIONI



OIML R60 C3



Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA



Dichiarazione di conformità + marcatura grado IP69K
Protezione contro l'acqua in caso di pulitura ad alta pressione o a getto di vapore (test: acqua spruzzata da una distanza di max 150 mm)
Pressione dell'acqua: 100 bar; temperatura: 80 °C; durata del test: 250 secondi (normativa di riferimento: DIN 40050-9)

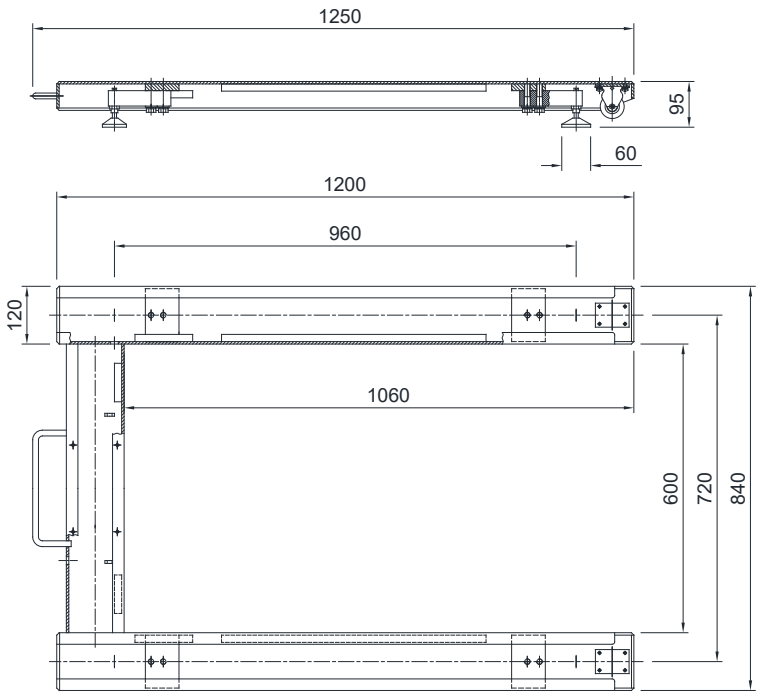


ATEX II 2GD (zona 1-2-21-22)



IECEx (zona 1-2-21-22)



DIMENSIONI (mm)



COLLEGAMENTI ELETTRICI



OPZIONI A RICHIESTA

DESCRIZIONE	CODICE
 Colonna porta-indicatore in acciaio inox (Ø38 mm, altezza 700 mm). Piedistallo mobile in acciaio verniciato.	COLONNAM + MOBILCOLONNA
 Portate fuori standard.	COLONNAM + MOBILCOLONNAINOX

L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.

TP2500

TRANSPALLET PESATORE



Portata fino a 2500 kg



PORTATA	kg	OIML	DIMENSIONI FORCHE (mm)	PESO NETTO (kg)	CODICE
2500		-	1155 x 560 mm	118	TP2500
2500		R76 C3	1155 x 560 mm	118	TP2500M

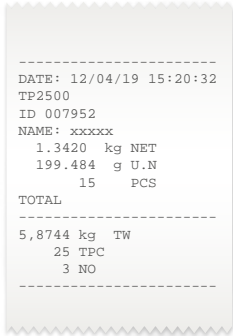
DESCRIZIONE

- Transpallet con sistema di pesatura integrato.
- Versioni certificate CE-M in classe III per uso legale in rapporto con terzi, con marcatura CE e valutazione della conformità (verificazione prima) secondo 2014/31/UE, EN 45501, OIML R76.
- Forche in acciaio ad alta resistenza (spessore: 4 mm).
- Indicatore di peso WDESKL, grado di protezione IP67 (per conoscere le funzioni e le caratteristiche tecniche dello strumento, fare riferimento al foglio dati dedicato).
- 4 celle di carico FTP 1000 kg acciaio inox AISI 420 - IP68 (a richiesta: IP69K).
- Ruote sterzanti in gomma Ø200 mm, rullo forche in poliuretano.
- Batteria ricaricabile da 12 V, capacità 7 Ah, fornita già montata all'interno della colonna del transpallet. Autonomia: 16 ore.
- Alimentatore incluso.
- Inclinometro switch incluso nella versione omologata, massima inclinazione: 3.5%.

FUNZIONI PRINCIPALI

- Peso netto/lordo.
- Contapezzi.
- Totalizzatore di peso.
- Stampa scontrino non fiscale tramite stampante termica integrata (opzione a richiesta).

L'esempio di stampa si riferisce alla stampante integrata.






TP2500

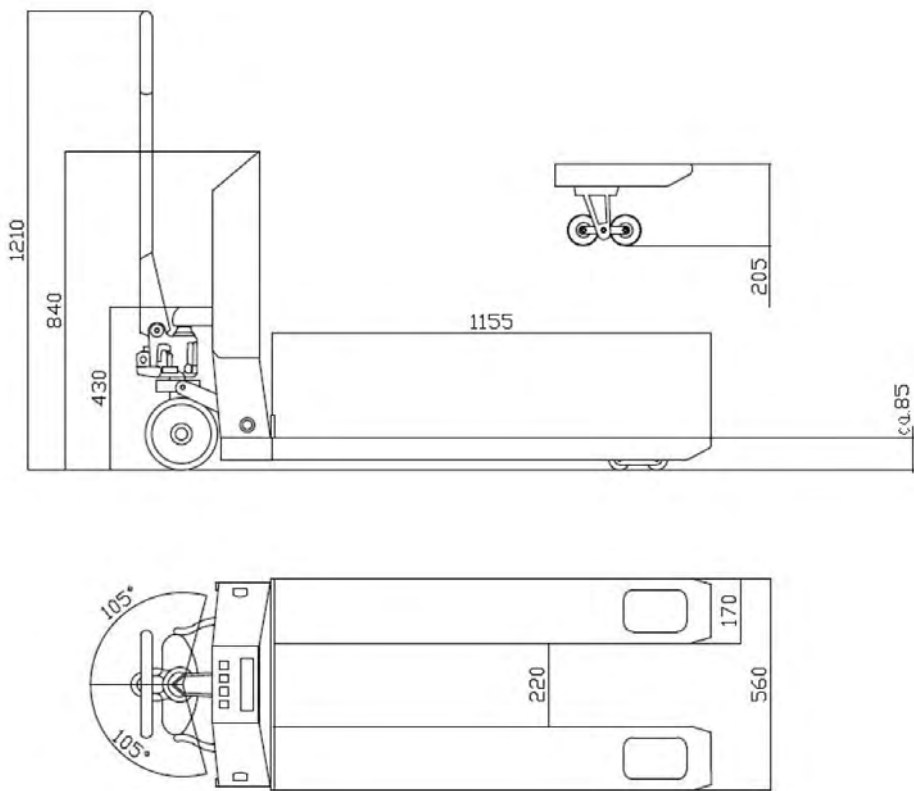
TRANSPALLET PESATORE





CERTIFICAZIONI

-  OIML R76:2006, classe III, 3000 divisioni
-  Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito
-  Valutazione della conformità (verifica prima)

DIMENSIONI (mm)




OPZIONI A RICHIESTA

	DESCRIZIONE	CODICE
	Stampante termica integrata: 24 colonne, sensore di fine carta e temperatura testina, modalità risparmio energetico, temperatura operativa: -20÷70 °C, umidità operativa: 20%÷80%, rotolo carta incluso (larghezza: 58 mm - grammatura: 55÷70 g/m ² - diametro esterno: 50 mm).	OPZTPSTA
	Memoria alibi.	OPZWALIBI

L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.


CELLE DI CARICO E KIT DI MONTAGGIO



LAUMAS offre un'ampia varietà di celle di carico delle tipologie più diffuse nei vari settori industriali garantendo per ognuna di esse qualità, disponibilità e assistenza.

Per tutte le celle di carico, LAUMAS è in grado di fornire i kit di montaggio adatti, con lo scopo di ottenere la corretta applicazione della cella e la massima affidabilità e precisione, compatibilmente con i collegamenti meccanici, elettrici e pneumatici presenti sulla struttura da pesare.

STRUMENTAZIONE ELETTRONICA PER SISTEMI DI PESATURA E DOSAGGIO

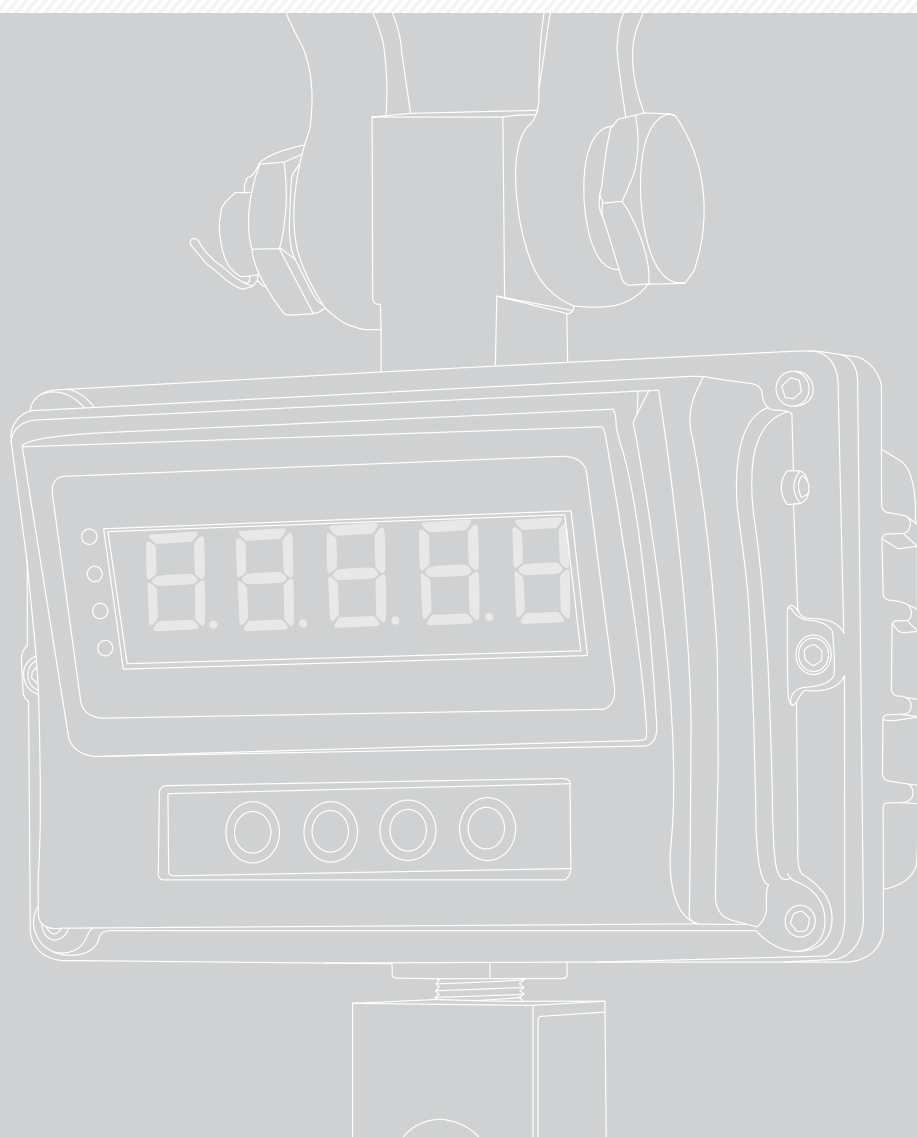


LAUMAS produce Indicatori e Trasmettitori di peso collegabili a PC e PLC dei più importanti brand internazionali (Siemens, Rockwell Automation, Allen-Bradley, B&R Automation, Omron, Beckhoff, Schneider, Panasonic, Mitsubishi, Bosch Rexroth, Vipa, ABB, etc.) mediante i principali bus di campo presenti sul mercato (Modbus RTU, Modbus TCP, PROFIBUS DP, PROFINET IO, Ethernet/IP, Ethernet TCP/IP, EtherCAT, POWERLINK, DeviceNet, CANopen, CC-Link, CC-Link IE, IO-Link, SERCOS III, etc.).

La vasta offerta di prodotti e componenti per realizzare sistemi di pesatura industriale è progettata per essere conforme agli standard industriali più rilevanti ed è certificata dagli enti nazionali ed internazionali più affermati.



LAUMAS.COM



LAUMAS

LAUMAS ELETTRONICA SRL
VIA I MAGGIO N. 6
43022 MONTECHIARUGOLO (PR) - ITALY

PHONE (+39) 0521 683124
FAX (+39) 0521 681091

UFFICIO VENDITE ITALIA: commerciale@laumas.it
EXPORT SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it

