

GI620 T8

**Indicatore di peso
touch da 8" in valigetta
trasportabile**

FIRMWARE PESA ASSI O RUOTE



OMOLOGATO OIML



giropes



GI620 T8

INDICATORE
VALIGIA PORTATILE



Indicatore per la pesatura di veicoli su piattaforme portatili o incassate. Disponibile in versione pesa assi o pesa ruote.

DOTATO DI FIRMWARE PESA ASSI O PESA RUOTE

PESA ASSI

Firmware progettato per controllare il peso del veicolo asse per asse, utilizzando piattaforme pesa assi portatili o sistemi incassati nel pavimento. Il sistema registra il peso di ogni asse e calcola il peso totale del veicolo a partire dalla somma delle misurazioni.

- » Pesatura individuale per asse.
- » Calcolo automatico del peso totale del veicolo.
- » Compatibile con piattaforme portatili o incassate.
- » Funzionamento in modalità statica o dinamica (a velocità costante), a seconda dell'applicazione.



PESA RUOTE

Firmware progettato per ottenere il peso individuale di ogni ruota del veicolo. Per effettuare correttamente la misurazione, ogni ruota deve essere appoggiata su una piattaforma.

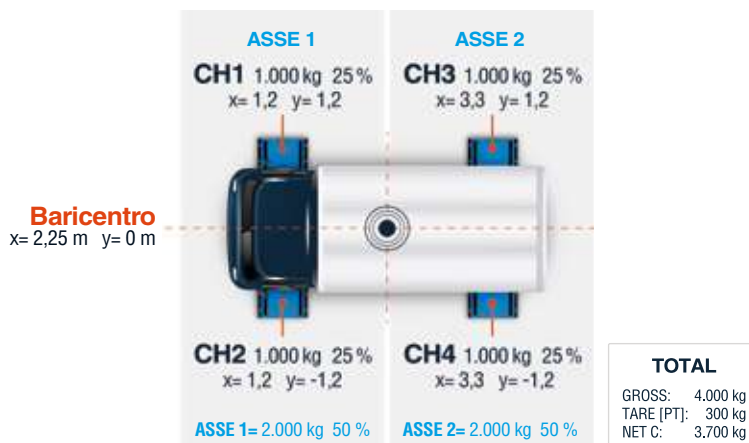
- » Massimo 4 piattaforme collegate via cavo (una per canale). Opzionalmente è possibile collegare più di una piattaforma per canale. Questa modalità consente di conoscere il peso per ruota, ma non include il calcolo del baricentro.
- » Massimo 8 piattaforme collegate tramite Bluetooth.



Nota: Il peso totale delle piattaforme si ottiene tramite la somma metrologica dei valori registrati da ciascuna piattaforma. Il risultato viene arrotondato secondo la risoluzione metrologica della bilancia risultante, che in questo caso è di 50 kg.

CALCOLO DEL BARICENTRO TRAMITE PESATURA PER RUOTA

La pesatura per ruota si effettua posizionando simultaneamente tutte le ruote del veicolo sulle piattaforme. Il sistema utilizza il peso e la posizione di ogni ruota per calcolare il baricentro, consentendo veicoli fino a 8 ruote nella versione Bluetooth e fino a 4 ruote nella versione via cavo.



FUNZIONI COMUNI

- » I firmware di pesa assi e pesa ruote condividono una base funzionale comune per il controllo, la visualizzazione e la registrazione della pesatura.
- » Entrambi permettono di consultare i pesi per piattaforma e stampare il peso per asse (eccetto il firmware di pesa assi in modalità dinamica via cavo) e il peso totale del veicolo, oltre a gestire ticket, veicoli pesanti e totali accumulati.
- » In questo modo, il sistema offre un'operatività completa e tracciabile, adattata sia alla pesatura per assi che alla pesatura per ruote.

CARATTERISTICHE

Classe	III / IIII (a seconda della piattaforma)
Grado di protezione	IP54 (IP65 valigetta chiusa)
Intervallo di temperatura di funzionamento	-10 °C a + 40 °C
Connessione alla rete	110-240 V AC 50/60 Hz
Alimentazione	12 V DC
Batteria ricaricabile	Ioni di litio 11,1 V 17,5 Ah (30 h di durata)
Stampante termica	CUSTOM PLUS 2B, larghezza di stampa: 48 mm, risoluzione: 203 dpi
Schermo	Resistiva, schermo tattile da 8", dimensioni: 162 x 125 mm
Tastiera	Virtuale su schermo tattile
Dimensioni	450 x 425 x 160 mm
Peso	5,35 kg

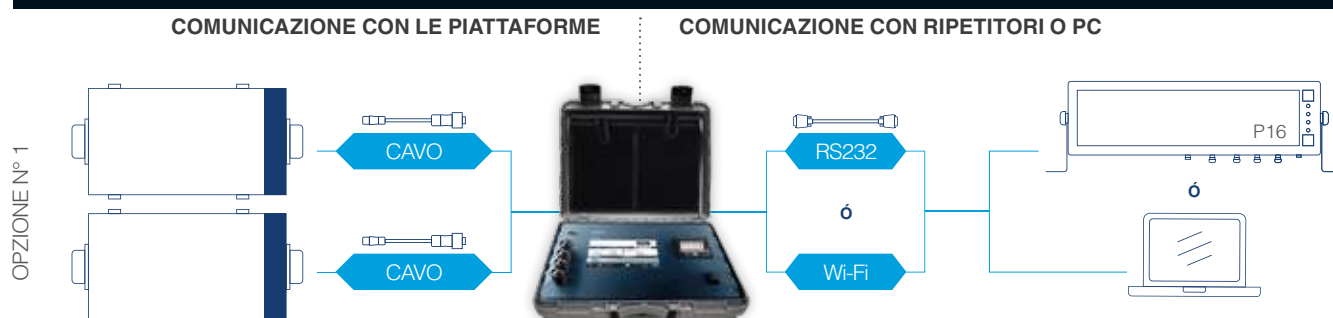
COMUNICAZIONI

Porta seriale RS232 1 x RS-232C bidirezionale

CONNETTIVITÀ CON PIATTAFORME

Canali wireless	8 canali Bluetooth (pesa ruote) e 2 canali Bluetooth (pesa assi)
Distanza wireless	25 m (in condizioni ottimali)
Canali cablati	4 canali analogici (pesa ruote) e 2 canali analogici (pesa assi)
Distanza cavo	10 m

CONNESSIONE DELLA PIATTAFORMA VIA CAVO



Descrizione	Codice
Indicatore valigia GI620 T8 Cavo - pesa assi	210404-05
Indicatore valigia GI620 T8 Cavo - pesa ruote	210404-07
Indicatore valigia GI620 T8 Cavo Wi-Fi - pesa assi*	210405-05
Indicatore valigia GI620 T8 Cavo Wi-Fi - pesa ruote*	210405-07
Indicatore valigia GI620 T8 Cavo USB - pesa assi**	210406-05
Indicatore valigia GI620 T8 Cavo USB - pesa ruote**	210406-07

*La porta Wi-Fi serve per trasmettere i dati del peso attuale a PC o ripetitore.

**La porta USB serve per esportare i dati su una memoria USB.

CONNESSIONE DELLA PIATTAFORMA VIA BLUETOOTH



Descrizione	Codice
Indicatore valigia GI620 T8 Bluetooth - pesa assi	210409-05
Indicatore valigia GI620 T8 Bluetooth - pesa ruote	210409-07
Indicatore valigia GI620 T8 Bluetooth USB - pesa assi*	210410-05
Indicatore valigia GI620 T8 Bluetooth USB - pesa ruote*	210410-07

*La porta USB serve per esportare i dati su una memoria USB.

Opzionali (cavo o Bluetooth)

Descrizione	Codice
Memoria ALIBI/DSD	220008
Cavo RS232 a USB per collegarsi al PC	580610

Sistemi omologati



OMOLOGATO OIML R134

Sistema omologato di **pesatura assi in modalità dinamica**, progettato per operare a una velocità costante fino a 5 km/h, dotato dell'indicatore della serie **GI620T8** e delle piattaforme portatili della serie **BPRG**.



OMOLOGATO OIML R76

Sistema omologato di **pesatura assi in modalità statica o pesatura ruote**, dotato dell'indicatore della serie **GI620 T8** e piattaforme portatili della serie **BPRG** o della serie **PM**, secondo le esigenze del sistema.

Completa la Soluzione con il software GESDYN



Software per il controllo del peso nei veicoli su strada

GESDYN è il software di Giropes utilizzato nei sistemi di pesatura statica e dinamica per la categorizzazione e penalizzazione del traffico.

Consente l'inserimento del PMA (peso massimo autorizzato) e il calcolo automatico dell'eccesso.

GESDYN permette anche di integrare tutti i moduli di controllo, come i dispositivi di accesso e il posizionamento del veicolo per installazioni fisse. Include inoltre un set di veicoli e liste predefinite per facilitare la gestione.



Parliamo? Contattaci

www.giropes.com | giropes@giropes.com | LinkedIn: giropes-sl

Pol. Empordà Internacional, C/Molló 3 | 17469 VILAMALLA (Girona) SPAGNA | T(34) 972 527 212

