

GI620 & GI620W

ANZEIGE TRAGBARER KOFFER RADGEWICHT & ACHSENGEWICHT

Zuverlässigkeit für das Wiegen von
Achsen und Rädern auf der Straße oder
Stationen mit Bedarf an Portabilität



GIROPES

WIEGELÖSUNGEN



GI620 & GI620W

Anzeige Tragbarer Koffer für tragbare Wägeplattformen.

Die Anzeigegeräte GI620 und GI620W sind die ideale Lösung für halbportable Systeme mit PM- und BPRG-Wägeplattformen auf Rädern oder für stationäre Systeme mit verschiedenen Modellen von Achswägeplattformen.

Sie ist OIML-zertifiziert und verfügt über 4 Kanäle für den Anschluss an Plattformen mit 2 verfügbaren Firmwares: Achswägung und Radwägung.



Kabelversion / Wireless Version

Spezifikationen

Tastatur	Alphanumerisch, wasserdicht mit 12 Tasten und 7 Bedientasten
Input/Output	4 Kanäle 2 Kanäle (GI620-W) 1 output RS232 (Standard) 1 output USB (optional) - zum Importieren/Exportieren von Daten
Schutz	IP54 (IP65 geschlossener Koffer)
Bildschirm	LCD mit 6 Ziffern mit 27 mm Höhe und 14 Segmenten für einfaches Ablesen
Einheiten	kg (Option lb außerhalb des gesetzlichen Messwesens)
Ticket	Vollständig konfigurierbar (GiManager)
Homologation	CE-M-Zulassung (OIML R-76 / OIML R-134)
Verfügbare Firmware	Achsgewicht Radgewicht
Stromversorgung	230VAC
Batterie	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen Batterie. 7,4V/-2,6Ah Dauer bei intensiver Nutzung: 5 Stunden Akkuladefzeit mit langlebigem Akku: 30 Stunden
Maße (mm)	425 x 390 x 165 (incluye maleta)
Gewicht (kg)	5
Temperaturbereich für den Einsatz	zwischen -10°C und 40°C

*OIML R76 in Verbindung mit bestimmten Modellen von Rad- und Achslastwiegeplattformen.

*OIML R134 in Dynamik mit BPRG-Wägeplattformmodell.

Geschwindigkeit bis zu 10 km/h, zertifiziert bei 5 km/h.

ABDCHNITT I/O UND ZUBEHÖR

- » 1 serieller RS232-Ausgang für PC.
- » USB (optional) - zum Importieren/Exportieren von Daten.
- » Alibi-Speicher (optional).
- » Autoladegerät (optionales Zubehör).

SPRACHEN

- » Spanisch, Portugiesisch, Französisch, Englisch, Italienisch und Deutsch.

SPEICHER

- » 1000 Wägungen können im Speicher abgelegt werden.
- » 4 freie und editierbare Codes mit je 400 Datensätzen.

METROLOGISCHE SPEZIFIKATIONEN

- » Max. 10.000e oder Mehrbereich / Mehrintervall 2 x10000e @ 0,3 µV/e in CE-M-zugelassener Version für den legalen Gebrauch.
- » Max. 1.000.000 Abteilungen, die für den internen Gebrauch in der Fabrik sichtbar sind, mit einer internen Auflösung von bis zu 2.000.000 Punkten.

TECHNISCHE DATEN

- » Clase III y IIII



2 Firmwares

RADGEWICHT

- » Es wird die gleiche Anzahl von Plattformen benötigt wie die Anzahl der Räder des Fahrzeugs. Zugelassene Version mit Wiegerädern und statischem Wiegen erhältlich.
- » Maximale Lesekanäle: 4
- » Max. Plattformen: 2 Einheiten pro Kanal, Kabelanschluss, ohne Barycentre-Funktion.

ACHSENGEWICHT

- » Pro Achse sind zwei Plattformen erforderlich, deren Summe das Gewicht des Fahrzeugs ergibt.

Das Wiegen der Achsen kann manuell oder automatisch erfolgen (in statischen und dynamischen Systemen)

FUNKTIONEN

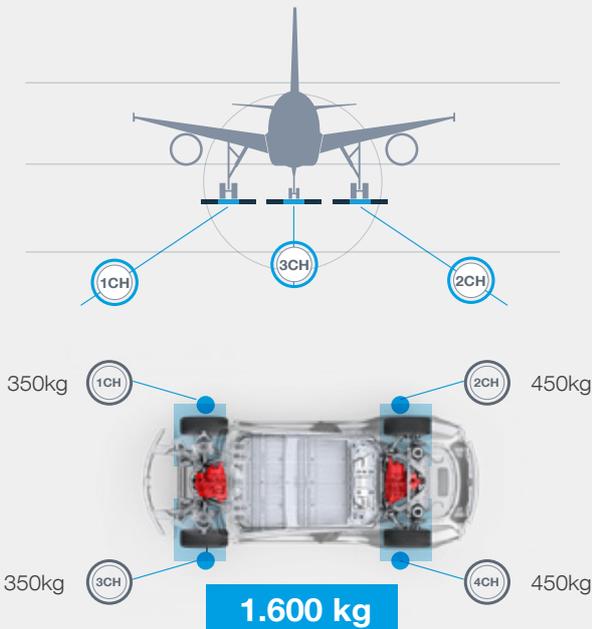
	RADGEWICHT	ACHSENGEWICHT
» Nullkontrolle auf allen Plattformen.	✓	✓
» Gewichtsanzeige jeder Plattform (statisches Achsgewicht).	✓	✓
» Anzeige des Achsgewichts (Achslastwägung).		✓
» Anzeige der Gesamtzahl der Plattformen (bis zu 4 Radwägekanäle).	✓	✓
» Gesamtgewicht von Fahrzeug oder Fahrzeug und Anhänger.		✓
» Programmierung von Datum und Uhrzeit (serielle Kalenderuhr).	✓	✓
» Berechnung und Ausdruck des Schwerpunkts (auf 2, 3 oder 4 Plattformen). Koordinaten- oder Grafikanzeige.	✓	
» Einrichten der Druckmodi (über GiManager).	✓	✓
» Wiederholung des Ticketdrucks.	✓	✓
» Auflistung der schweren Fahrzeuge.	✓	✓
» Auflistung der gewogenen Summen.	✓	✓

#Betrieb der Fahrzeugwägung statischer Modus



RADANZAHL >>

Gleichzeitiges Wiegen aller Räder des Fahrzeugs



RADANZAHL

In einem einzigen Arbeitsgang wird das Ergebnis des Wiegens des gesamten Fahrzeugs erzielt.

Dabei werden alle Räder des Fahrzeugs gleichzeitig gewogen. Es sind daher so viele Plattformen erforderlich, wie es Räder hat.

WIEGEN VON FAHRZEUGEN FÜR JEDES RAD

Das Wiegen pro Rad ist wesentlich für das richtige Gleichgewicht des Fahrzeugs und die Sicherheit beim Bremsen und Beschleunigen dieses oder seines Durchgangs durch Kurven.

(barycentre Berechnung)

ACHSENGEWICHT >>

Wiegen des Fahrzeugs pro Achse



WIEGEN PRO ACHSE

Durch das Wiegen der Achse kann bei jedem Fahrzeugtyp festgestellt werden, ob die maximale Belastung eingehalten wird.

Um ein genaues Wiegen durchzuführen, ist es notwendig, den Höhenunterschied der anderen Achsen zu korrigieren, wenn dies je nach Fahrzeug der Fall ist, und ihn zu kompensieren. Daher ist die Hilfe von Kompensationsmatten erforderlich.

#Betrieb der Fahrzeugwägung dynamischer Modus



DYNAMISCHES WIEGEN 5 Km/h >>
Wiegen des Fahrzeugs pro Achse



32.000 kg



#NIVELLIERUNG

Für ein gutes Wiegeergebnis ist eine Niveaueinkompensationsanalyse erforderlich

Mit den Matten ist es möglich, die Räder, die mit der Plattform in Kontakt stehen, und diejenigen, die sich außerhalb der Plattform befinden, auszurichten, wodurch eine höhere Präzision beim Wiegen erzielt wird.

Die Verwendung dieser 3-Meter-Matten wird empfohlen. Räder, die weniger als 1 m von denen entfernt sind, die mit der Plattform in Kontakt stehen, müssen ausgerichtet werden, um das richtige Gewicht zu erhalten.

#2 software PC verfügbar: Gimanager & Gesdyn

Gm GIMANAGER



Anforderungen PC

- » Win 8 oder Win 10 OS
- » Prozessor: 1GHz
- » RAM: 2GB
- » Festplattenplatz: 10GB

Configuration und visualisierung ANZEIGEN GI620

Hauptfunktionen:

- » Suche nach Indikatoren für vernetzte oder serielle Schnittstellen.
- » Herunterladen von Firmware-Updates.
- » Grundkonfiguration und Firmware-Sicherungsverwaltung.
- » Konfiguration der Indikatorparameter (allgemein, metrologisch und Kommunikation).
- » Ticketkonfiguration.

Echtzeit-Anzeige des Gewichts auf der Waage

Ordnungssystem

- » Für exportierte Konfigurationen und Firmware-Sicherungen

Konfiguration des Geräts

- » Metrologische Parameter
- » Parameter AD
- » Kalibrierungsparameter
- » Kommunikationskonfiguration
- » Regionale Parameter

GESDYN



Software für die gewichts- kontrolle auf der straße

- » GesDyn ist die Giropès-Software, die im Wiegesystem zur Erkennung und Bestrafung im Verkehr eingesetzt wird.
- » Enthält eine Vorauswahl von Fahrzeugen, Verkehrsstatistiken und Datenmanagement. Je nach den Parametern und deren Klassifizierung werden Fahrzeuge sanktioniert oder nicht. Die Softwarestruktur ermöglicht die Kompatibilität mit Hard- und Softwaregeräten von Drittanbietern. Ermöglicht die Anpassung der Anwendung an verschiedene Situationen. Ermöglicht auch die Arbeit mit Peripheriegeräten der Zugangskontrolle und der Fahrzeugpositionierung
- » GesDyn ist das Strafsystem, das die anspruchsvollsten und unterschiedlichsten Anforderungen erfüllt und die Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Eigenschaften der Software berücksichtigt.
- » Sie gibt dem Benutzer auch die Möglichkeit, den Verkehr auf einer oder mehreren Straßen zu kontrollieren.
- » Version Radwägeindikator: Ermöglicht die Anzeige des Schwerpunkts.
- » Ermöglicht die Integration aller Module und Zugriffe mit mobilen Geräten.



*Anschluss der GI620 und GI620 Wireless Anzeigen erfordert ein RS232-Kabel zum Anschluss an den PC.



Code

ANZEIGE

Beschreibung	Lange Batterie- bensdauer	Code #
GI620 LCD Kofferanzeige		210268
GI620 LCD Kofferanzeige + USB		210268-08
GI620 LCD Kofferanzeige BAT L	•	210349
GI620 LCD Kofferanzeige BAT L + USB	•	210349-08
GI620 LCD Wireless Kofferanzeige Achsgewichte		210268-05
GI620 LCD Wireless Kofferanzeige Radgewichte		210268-07
GI620 LCD Wireless Kofferanzeige Achsgewichte + USB		210268-09
GI620 LCD Wireless Kofferanzeige Radgewichte + USB		210268-10
GI620 LCD Wireless Kofferanzeige BAT L	•	210349-05
GI620 LCD Wireless Kofferanzeige BAT L+ USB	•	210349-09

Firmware Radgewichte*

330006

Firmware Achsgewichte*

330007

*Firmware muss bei der Bestellung ausgewählt werden.

Optional

Beschreibung	Code #
ALIBI/DSD Memory	220008
Autoladegerät (optionales Zubehör)	-
Laptop-Computer i5 512GB SSD - 8GB RAM - W11P - 15,6"	280753

#Betrieb Druck



- » 4 Kopfzeilen.
- » Gesamtgewicht des Fahrzeugs
- » Anzahl der Wägungen
- » Datum und Uhrzeit
- » Listen:
 - » Anzahl der gewogenen Fahrzeuge
 - » Auflistung der gewogenen Summen

NUR FÜR FIRMWARE ZUR RADLASTWÄGUNG UND GI620

- » Koordinaten und Schwerpunkt-Darstellung (Barycenter) drucken
- » Gewicht auf einer Plattform und die das Gesamtgewicht auf allen Plattformen die in diesem moment aktiviert sind

DYNAMISCHE WÄGELÖSUNG

Das Anzeigergerät GI620 & GI620W ist nach OIML R134 zugelassen, wenn es mit den folgenden Modellen und im dynamischen Modus (bis max. 5 km/h) verwendet wird:



STATISCHE WÄGELÖSUNG

Das Anzeigergerät GI620 & GI620W ist nach OIML R76 zugelassen, wenn es mit den folgenden Modellen und im statischen Modus verwendet wird:

