

GP

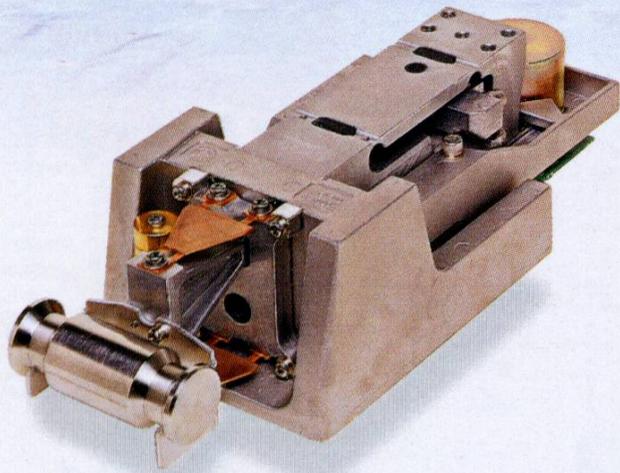
Serie

**4 Jahre
Garantie**

EC Eichzulassung
EC
AD



Willkommen



Die GP-Waagen enthalten eine einzigartige Technologie. Den Double Lever Super Hybrid Sensor (SHS) Entwickelt um ein Maximum an Präzision und ein Minimum an Stabilisierungszeit zu erreichen. Das Design des Sensors erlaubt kürzeste Antwortzeiten auch in den Gewichtsbereich von 12kg bis 101kg



Integrierte Kalibrierautomatik

Durch die integrierte Kalibrierautomatik mit interner Masse der GP-Waagen sparen Sie Zeit und Geld. Eine externe Kalibrierung erfordert viel Können, Zeit und eine teure externe Masse. Durch unsere integrierte Kalibrierung mit interner Masse gibt es keine Ausfallzeiten während der Techniker die Waage kalibriert.

- Automatische Selbstkalibrierung - die Kalibrierung erfolgt automatisch, wenn die Waage eine Veränderung der Umgebungstemperatur erfasst.
- Automatische Kalibrierung per Sensortaste - Sie können die Waage bei Bedarf durch einen einzigen Tastendruck kalibrieren.

in der Welt der Pr



CD C

Präzision

Komplett IP-65



Schwingarm-Display



Großes & Klares VFD-Display

888
VFD Display

ik

grierte
rt.

1

IP65

Komplett IP-65

Die komplette Waage ist geschützt gemäß IP-65

GLP

Übereinstimmung mit GLP / GMP / ISO - Richtlinien

Ermöglicht die GLP- oder LIMS-Kontrolle der Waage durch Ausdruck der Waagen-Identnummer und der für die Kalibrierung verwendeten Daten. Die Daten können an einen A&D-Drucker (AD-8121) oder einen Computer mit Angabe von Datum, Uhrzeit, Waagen-Identnummer, Seriennummer und Kalibrierdaten gesendet werden.

```
MODEL          A & D
                GP-30K
S/N            01234567
ID             ABCDEFG
DATE          2001/05/15
TIME          12:34:56
CALIBRATED<INT.>
SIGNATURE
```

RS-232C
STANDARD

RS-232C Standard

Bidirektionale Kommunikation mit einem PC oder Direktanschluß an einen Drucker.

Befehle

Ein PC kann die Waage durch Übertragung von Befehlen an die Waage steuern.

- Befehle zur Abfrage von Wägedaten
- Befehle zur Steuerung der Waage
- Befehle zur Steuerung der Speicherfunktion
- Befehle zur Steuerung der Komparatorfunktion

Datenspeicher-Funktion

Einstellbar für :

- 200 Sets Wägedaten
- 100 Sets Wägedaten mit Datum & Zeit
- 20 Sets Tarawerten
- 50 Sets GLP Daten mit Datum & Zeit, Kalibrationsdaten, Identifikationsnummer und Seriennummer
- 50 Sets Probengewichte für den Zählmodus
- 20 Sets Komparatordaten (obere und untere Limits)

Uhrzeit und Datum

Serienmäßig GLP-gerechte Zeit- und Datumsfunktion und Intervallwägung in der Datenspeicherfunktion.

Automatischer Selbsttest

Testet sich selbst, wenn die automatische Anpassung der Umgebungsbedingungen aktiviert ist.

Zeitintervalleinstellung

Wägeintervalle von 2, 5, 10, 30 Sekunden und 1, 2, 5, 10 Minuten in der Datenspeicherfunktion.

Auto Re-Zero Funktion

Kehrt nach Datenausgabe automatisch zum Nullpunkt zurück.

Technische Daten

	GP-12K	GP-20K	GP-22K	GP-30K GP-30KS	GP-60K	GP-100K GP-100KS	GP-102K	
Modelle								
Wägekapazität	12kg	21kg	21kg	31kg	61kg	101kg	101kg	
Minimaler Gewichtswert	0.1g	1g/0.1g (Smart Range)	0.1g	1g	10g/1g (Smart Range)			
Wiederholbarkeit	0.1g	0.5g/0.1g	0.1g	0.7g	1g	5g/1g		
Linearität	±0.2g	±1g/±0.2g	±0.2g	±1g	±2g	±10g/±2g		
Stabilisierungszeit	Ungefähr eine Sekunde - typische Antwortzeit FAST							
Sensitivitätsdrift (10°C - 30°C/50°F - 80°C)	±3ppm/°C	±5ppm/°C	±3ppm/°C	±6ppm/°C	±10ppm/°C			
Umgebungs-Betriebstemperatur	5°C Vers 40°C (41°F Vers 104°F), 85% RH oder weniger (nicht kondensierend)							
Meßmethode	Super Hybrid Sensor (SHS)							
Anzeigentyp	Vakuumfluoreszierende Anzeige (VFD)							
Anzeigenauffrischungsrate	5-mal/Sekunde oder 10-mal/Sekunde							
Zahlmodus	Minimales Zähgewicht	0.1g	1g	0.1g	1g	10g		
	Anzahl der Proben	10, 25, 50 or 100 pieces						
Prozentmodus	Minimales 100% Wert der Referenzgewicht	0.01%, 0.1%, 1% (Abhängig vom gespeicherten Referenzgewicht)						
	Minimaler 100% Wert der Anzeige	10g	100g	0.1g	100g	1000g		
Standard seriell I/F	RS-232C Schnittstell mit WinCT (WinCT: Enthalten als CD-ROM)							
Externes Kalibriergewicht zu benutzen	5kg 10kg	10kg 20kg	10kg 20kg	20kg 30kg	30kg 40kg 50kg 60kg	60kg 80kg 100kg		
Wasser- und Staubschutzgrad	Gemäß IP-65							
Wägeplatte	Edelstahl- Wägeplatte 384mm x 344mm					386mm x 346mm		
Kalibrierung	Interne motorbetriebene Kalibrierung mit SHS-Sensor							
Äußere Maße	372(W)x615(D)x130(H)mm (GP-30KS = 344(W)x442(D)x130(H)mm)					373(W)x615(D)x130(H)mm (GP-100KS = 346(W)x443(D)x130(H)mm)		
Wechselstromadapter	Stellen Sie sicher, daß der Adaptertyp der lokalen Stromspannung und Steckerbuchse entspricht							
Stromverbrauch	Ungefähr 14VA (Versorgung durch den Wechselstromadapter)							
Nettogewicht	ca. 17kg					ca. 18kg		

Optionen

- GP-04: Komparator-Ausgang (mit Summer/Stromschleife)
- GP-06: Analogausgang
- GP-07: 5-meter Verbindungskabel (werksseitig montierte Option)
(Für GP-30KS und GP-100KS)
- GP-20: Unterflurhaken
(Für GP-12K/20K/22K/30K/30KS)
- GP-21: Unterflurhaken

Bemaßungen (mm)

