

# Neue digitale Federwaage Art.Nr. 61

- \* Zum Messen von Zug- und Druckkräften bis 5000 g / 49.03N / 176.40 oz
- \* Direkt ans DDM oder an den DDZ anschließbar
- \* Spitzenwert-, Tarier-, Reversedisplay- und Fast/Slowschalter

**Beachten Sie:** Die neue digitale Federwaage ist nur noch ans DDM ab Serien-Nr. 2600 sowie an den DDZ ab Serien-Nr. 2200 anschließbar!

## Anschluss ans DDM resp. an den DDZ:

Die Federwaage wird mit dem mitgelieferten Verbindungskabel an den seriellen Eingang (7-oder 8-polige\* DIN-Buchse auf Geräterückseite) und an die Speisebuchse (3-polige DIN-Buchse auf Geräterückseite) angeschlossen. Die Umschaltung auf Duplex-Betrieb und die Einstellung der Baudrate erfolgt automatisch (Steckerkodierung).

\* 8-polig ab DDM-Serie-Nr. 2800 und DDZ-Serie-Nr. 2400

## Betrieb:

Ein-/Aus-Schiebeschalter in Stellung "I" oder zur Abspeicherung von Spitzenwerten in Stellung "P.H." (Peek Hold). Mit Schiebeschalter "g/N/oz" gewünschte Einheit einstellen (Gramm/Newton/Unze). Nulltarierung mit der "Zero"-Taste vornehmen. Die Umschaltung Druck/Zug erfolgt automatisch. In der Stellung "Display reverse" wird die Anzeige um 180° gedreht.

Der Umschalter "fast/slow" verändert die Anzeigefrequenz:  
5 Werte/s oder 1.5 Werte/s.

Die Federwaage kann auch unabhängig vom DDM/DDZ mit 6 1.5V-Batterien (UM-3) betrieben werden. Dazu sind die beiden Schrauben des Batteriehalters auf der Rückseite zu lösen und die 6 Batterien gemäß Zeichnung einzusetzen. Die Lebensdauer der Batterien beträgt jedoch nur 2-3 Stunden.

## Technische Daten:

Messbereich	: System: 5000 g / 49.04N/176.4 oz. (Zug und Druck)
Auflösung	: 1 g bzw. 0.01N bzw. 0.05 oz
Überlastbarkeit	: bis 7 kg
Minimalanzeige	: 3 g
Genauigkeit	: $\pm(0.4\%+1\text{Digit})$ bei 18-28°C
Stromverbrauch	: ca. 24 mA
Stromversorgung	: 6 x 1.5 V (UM-3) oder vom Meßsystem mit +12V
Gewicht	: 550 g
Abmessungen	: 227x83x39 mm



Schweiz:

**Steinegger & Co. Rosenbergstrasse 23**  
**CH-8200 Schaffhausen**  
**Telefon 052-625 58 90 Fax 052-625 58 60**

Deutschland:

**Steinegger GmbH Sagenbuck 6**  
**D-78262 Gailingen**  
**Telefon 07734-1825 Fax 07734-1665**