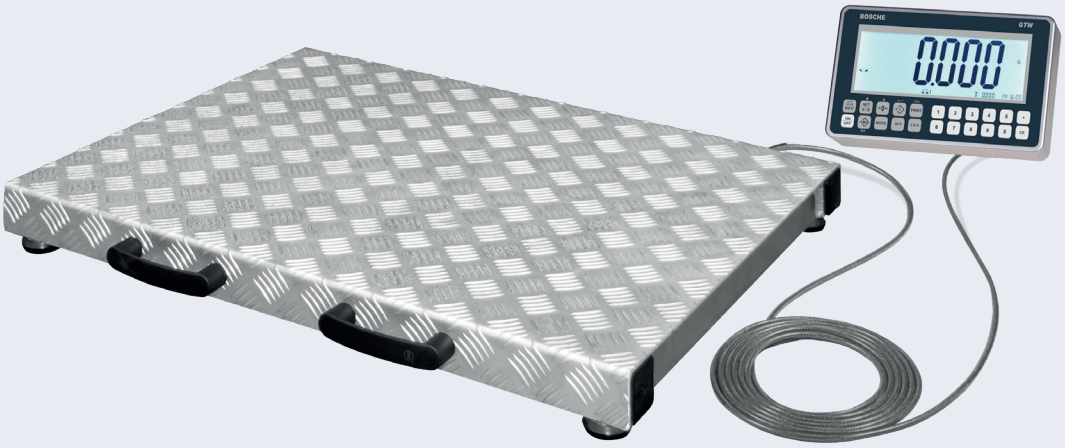
BOSCHE
WÄGETECHNIK

Sprungwaage SPW 500



Funktionen & Merkmale

- Leichte Aluminiumplattform 800 x 600 x 60 mm
- Wägebereich 500 kg
- Display mit PEAK Funktion (höchster gemessener Wert)
- Eigengewicht ca. 15 kg
- Einfache Bedienung
- Robust und überlastsicher

Veranschaulicht die Belastungen, die auf Gelenke wirken
Die hochwertige Sprungwaage SPW wurde speziell zur Messung von Belastungen beim Springen entwickelt. Die Sprungwaage wird gerne von den Berufsgenossenschaften genutzt, denn sie visualisiert die Kräfte, die bei einem Sprung schon aus geringer Höhe auf die Gelenke wirken. So kann die Sprungwaage veranschaulichen, was für Belastungen beim Springen auf den Körper wirken (z.B. beim Sprung aus dem Führerhaus eines Lkws / Transporters oder von einer Treppenstufe).

Mit Hilfe der Sprungwaage wird jedem vor Augen geführt, dass schon bei einer geringen Höhe das drei- bis vierfache Körpergewicht auf die Gelenke wirkt. Beim Sprung aus einem Meter Höhe sind die Kräfte ca. sechsmal so hoch als beim normalen Gehen.

Konstruktion
Dieses komplette Wiegekomponentensystem besteht aus einer 80 x 60 cm großen Waagenplattform und einer gut lesbaren Anzeige mit PEAK-Funktion (festhalten des Spitzenwertes). Die leichte Wägeplattform ist aus Aluminium. Das geringe Gewicht (15 kg) und der wieder aufladbare Akku garantieren größte Mobilität. Als Sensoren dienen 4 hochwertige DMS-Wägezellen. Die Waagenplattform ist mit einem 3 m langem Kabel mit der Anzeige verbunden.

Plattformgröße: 800 x 600 mm. Eine Plattformgröße individuell nach Kundenwunsch gefertigt, ist ebenfalls möglich.
Wägebereich: Standardmäßig 500 kg. Sonderwaagen mit einem anderem Wägebereich sind auf Anfrage erhältlich.

Stromversorgung und Schnittstellen
Die Plattformwaage wird serienmäßig für den Netz- und Akkubetrieb geliefert (Netzladeteil inklusive). Der Akkubetrieb der Plattformwaage macht den Einsatz an nahezu jedem Standort möglich. Eine optionale RS-232 Datenschnittstelle erlaubt einen bidirektionalen Datentransport der Gewichtsdaten an einem PC.

+49 (0) 5491.999.689.0
www.bosche.eu