



#### Einzel-Meter

Grösse 100 x 4 x 3 cm  
Gewicht 2,1 kg

## Single Unit

Diese Konfiguration ermöglicht Sprung-, Reaktions- und Laufbandanalysen. Folgende Daten können gemessen werden:

- > Kontaktzeiten
- > Flugzeiten
- > Reaktionszeit nach optischem/akustischem Signal
- > Verlagerung des Körperschwerpunkts
- > spezifische Leistung (W/kg)
- > Frequenz
- > Energieverbrauch (J)

Anhand dieser Daten und der Videoanalyse kann der Anwender die Explosivkraft und Elastizität, die Haltung und Technik sowie die Widerstandskraft bei unterschiedlichen Anstrengungen des Athleten unverzüglich und schnell überprüfen. Außerdem können mit Hilfe der frei konfigurierbaren Reaktionstests die Ergebnisse, die unter normalen Bedingungen gemessen wurden, mit den Ergebnissen in Stresssituationen verglichen werden.

Wird Optojump Next auf einem Laufband montiert, werden auch die Daten einer Laufbewegung aufgenommen (wie z.B. die durchschnittliche Laufschriftlänge).

Das Single-Unit-System kann sowohl über Akku (Betriebsautonomie ca. 8 Stunden) als auch mittels Netzanschluss versorgt werden.