AA-Messgerät (Artificial Athlete)

1856



- Erfüllt EN 14808, EN 14809, EN 14904, EN 15330, DIN 18032-2 und ASTM F2157-02
- Geeignet zum Testen von Leichtathletikbahnen und (Innen-)Sportböden
- Einfach zu bedienen für schnelle und zuverlässige Testergebnisse
- Einfach zu lagern und zu transportieren
- Mit der neuesten Technologie ausgestattet

AA-Messgerät (Artificial Athlete)





Beschreibung

AA-Messgerät (Artificial Athlete)

Das AA-Messgerät von Wireless Value ist das perfekte Gerät zum Testen und Messen von Leichtathletikbahnen und (Innen-)Sportböden. Weltweit eingesetzt zur Zertifizierung von Sportböden, liefert Ihnen das AA-Messgerät alle Daten, um bestehende Bahnen und Böden zu testen oder neue Untergründe gemäß EN 14808, EN 14809, EN 14904, EN 15330, FIFA 04 und dem World-Rugby-Standard zu entwickeln. Einfach zu bedienen, zuverlässig und äußerst präzise. Unsere drahtlosen AA-Geräte verbinden Bedienkomfort mit Zuverlässigkeit und Genauigkeit. Nach Installation der App stehen Ihnen mehrere Optionen zur Verfügung, unter anderem:

- Wahl zwischen Stoßdämpfung oder vertikaler Verformung
- Wahl zwischen Labortest oder Feldtest
- Kalibrierwerkzeug für den Kraftaufnehmer
- Kalibrierwerkzeug für die Wegsensoren
- Auslesen der relevanten Messwerte
- Fallhöhe (automatisch berechnet)
- Automatische Erstellung von Excel-Berichten
- Weiterleitung der Berichte an jeden Cloud- oder E-Mail-Anbieter

Alle wichtigen Daten wie Standort, Projektnummer und Art des Feldsystems können direkt zu den Testmessungen hinzugefügt werden.

Zuverlässiges drahtloses Messen. Überall.

Das Gerät kann mit zwei Flightcases für den Lufttransport als aufgegebenes Gepäck ausgestattet werden. Unser AA-Gerät wird als komplettes Paket zur Messung von Stoßdämpfung und vertikaler Verformung geliefert. Das Gerät kann auch zur Messung elastischer Böden verwendet werden.

- Benutzerfreundliche drahtlose Bedienung, kein Ärger mit Kabeln, Laptops usw.
- Ein Android-Gerät mit installierter BlueImpact-Software ist im Lieferumfang enthalten
- Sensoren können auf Anfrage kalibriert werden
- Ladegerät inklusive, Autoladegerät optional

AA-Messgerät (Artificial Athlete)

1856

Eigenschaften

Allgemein

Ladegerättyp	12V
Batterietyp	NCR18650B
Material Abdeckkappe	POM
Führungsstangenmaterial	Edelstahl
Material Standfüße	Stahl
Material Fallgewicht	Edelstahl

Sports & Play

EN 14808	ja
EN 14809	ja
DIN 18032	ja
EN 14904	ja
EN 15330	ja
DIN 18032-2	ja
ASTM F2157-02	ja

Gesetzgebung und Norm

CE	ja

Technische Spezifikationen

Batteriespannung	3,7
Batteriekapazität	3400mAh
Batterieschutz	PTC
Federcharakteristik	1 Feder mit drei koaxialen Windungen und 1 Feder mit einer koaxialen Windung, an ihren Enden starr miteinander verbunden
Federkonstante	40N/mm und 2000N/mm
Dateiformat	CSV
Kraftaufnehmer (AA)	HBK C2 10kN
Wegsensor (AA)	HBK WA/50MM-T LVDT
Ladestrom	1,625mA
Ladespannung	12V

Abmessungen

Abmessung Flightcase	Trolley 1: 900mm x 440mm x 310mm. Trolley 2: 850mm x 590mm x 310mm
Gewicht	Gesamt 45 kg. Fallmasse 20 kg ± 0,1 %. Federmasse 0,80 ± 0,05 kg