AAA-Messgerät (Advanced Artificial Athlete)

AAA



- Erfüllt die Prüfmethoden FIFA 2015 und 2024 sowie CEN-TS 16717
- Einfach zu bedienen, Testergebnisse direkt einsehbar
- Testet Sportböden, zum Beispiel für Fußball, Hockey, Rugby und Basketball
- Kompakt und einfach zu transportieren
- Mit der neuesten Technologie ausgestattet

wirelessvalue

AAA-Messgerät (Advanced Artificial Athlete)





Beschreibung

AAA-Gerät der höchsten Klasse

Die fortschrittliche Technologie unseres zuverlässigen AAA-Geräts bringt das Testen von Sportböden auf das nächste Level. Kein Wunder, dass es weltweit zum Testen und Zertifizieren von Sportplätzen eingesetzt wird! Selbst während der Entwicklung eines neuen Produkts (wie Shockpads oder Kunstrasen für Sportplätze) können Sie testen, ob Ihr Produkt die FIFA-Anforderungen oder andere Normen erfüllt. Das Wireless Value AAA-Messgerät erfüllt die Prüfmethoden CEN-TS 16717 sowie FIFA 2015 und 2024. Unsere drahtlosen AAA-Geräte verbinden Bedienkomfort mit Zuverlässigkeit und Genauigkeit. Nach Installation der App stehen Ihnen mehrere Optionen zur Verfügung, unter anderem:

- Wahl zwischen FIFA 2015 und 2024 oder CEN-TS 16717
- Wahl zwischen Labortest oder Feldtest
- Auslesen relevanter Messwerte (Stoßdämpfung, vertikale Verformung und Energierückgabe)
- Fallhöhe (automatisch berechnet)
- Automatische Erstellung von Excel-Berichten
- Weiterleitung dieser Berichte an jeden Cloud- oder E-Mail-Anbieter

Alle für Sie relevanten Daten, wie Standort, Projektnummer und Art des Feldsystems, können direkt zu den Testmessungen hinzugefügt werden. Das AAA-Messgerät lässt sich über ein

Smartphone bedienen, sodass eine einzelne Person einen vollständigen AAA-Feldtest durchführen kann. Das Gerät ist in vier Teile zerlegbar und kann mit zwei Flightcases für den Lufttransport als aufgegebenes Gepäck ausgestattet werden. Für den Einsatz im Feld können wir optional einen praktischen Trolley zum Transport des AAA-Geräts liefern.

Wichtige Merkmale des Wireless Value AAA-Messgeräts

- Benutzerfreundliche drahtlose Bedienung, kein Ärger mit Kabeln, Laptops usw.
- Ein Android-Gerät mit installierter BlueImpact-Software ist im Lieferumfang enthalten
- Sensoren können auf Anfrage nach EN 17025 kalibriert werden
- Ladegerät inklusive, Autoladegerät optional

AAA-Messgerät (Advanced Artificial Athlete)

Eigenschaften

Allgemein

Ladegerättyp	12 V
Batterietyp	18650
Beschleunigungssensortyp	MEMS, 8mA
Führungsstangenmaterial	Edelstahl
Material Standfüße	Aluminium
Material Fallgewicht	Edelstahl

Sports & Play

CEN-TS 16717	ja
DETERMINATION OF PEAK DEFORMATION (FIFA TEST METHOD 2024-04)	ja
DETERMINATION OF ENERGY RETURN (FIFA TEST METHOD 2024-05)	ja
DETERMINATION OF CRITICAL FALL HEIGHT (EN 17435 METHOD A)	ja

Gesetzgebung und Norm

CE	ja

Technische Spezifikationen

Batteriespannung	3,7
Batteriekapazität	3400mAh
Batterieschutz	PTC
Federcharakteristik	Feder mit drei koaxialen Windungen, an ihren Enden starr miteinander verbunden
Federkonstante	2000N/mm
Datenerfassung	über App (Android und iOS)
Ladespannung (Adapter)	12V

Abmessungen

Abmessung Flightcase	Trolley 1: 780mm x 440mm x 310mm. Trolley 2: 610mm x 590mm x 310mm

Gewicht	40 kg