AA meter (Artificial Athlete) 1856



- Voldoet aan de EN 14808, EN 14809, EN14904, EN 15330, DIN 18032-2 en ASTM F2157-02
- Geschikt voor het testen van atletiekbanen en (indoor) sportondergronden
- Gemakkelijk in gebruik voor snelle en betrouwbare testresultaten
- Eenvoudig op te bergen en vervoeren
- Gemaakt met de nieuwste technologie

AA meter (Artificial Athlete)

1856





Omschrijving

AA (Artificial Athlete) meter

De AA-meter van Wireless Value is het perfecte apparaat om atletiekbanen en (indoor) sportvloeren mee te testen en meten. Wereldwijd gebruikt voor het certificeren van sportondergronden geeft de AA meter jou alle data in handen om bestaande banen en vloeren te testen, of nieuwe ondergronden te ontwikkelen conform de EN 14808, EN 14809, EN 14904, EN 15330, FIFA 04 en World Rugby standaard. Eenvoudig in gebruik, betrouwbaar en zeer nauwkeurig. Onze draadloze AA-apparaten combineren gebruiksgemak met betrouwbaarheid en nauwkeurigheid. Na het installeren van de app heb je verschillende opties, waaronder:

- Keuze uit schokdemping of verticale vervorming
- Keuze tussen laboratoriumtest of veldtest
- Kalibratietool voor de loadcell
- Kalibratietool voor de verplaatsingssensoren
- Uitlezen van de relevante waarden
- Valhoogte (automatisch berekend)
- Automatisch genereren van Excel-rapporten
- Rapporten doorsturen naar elke cloud- of mailprovider

Alle belangrijke gegevens zoals locatie, projectnummer en type veldsysteem, kunnen direct aan de proefmetingen worden toegevoegd.

Betrouwbaar draadloos meten. Overal.

Het toestel kan worden voorzien van twee flightcases voor transport per vliegtuig als ruimbagage. Ons AA-apparaat wordt geleverd als een compleet pakket voor het meten van schokabsorptie en verticale vervorming. Het apparaat kan ook worden gebruikt voor het meten van elastische vloeren.

- Gebruiksvriendelijke draadloze bediening, geen gedoe met kabels, laptops etc.
- Android-apparaat is inbegrepen in pakket met BlueImpact-software draait op het apparaat
- Op verzoek kunnen sensoren worden gekalibreerd
- Inclusief oplader, autolader optioneel

AA meter (Artificial Athlete)

Technische specificaties

Algemeen

Oplader type	12V
Materiaal Afdek kap	POM
Materiaal geleiding	Roestvrij staal
Materiaal poten	Staal
Materiaal valgewicht	Roestvrij staal

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

Wetgeving en norm

CE	ja

Technische specificaties

Batterij Voltage	3.7
Batterij beveiliging	PTC
Veer karakteristiek	1 Spring with three coaxial coils and 1 spring with one coaxial coils, rigidly fixed together at their ends
Veer constante	40N/mm and 2000 N/mm
Bestandsformaat	CSV
Krachtopnemer (AA)	HBK C2 10kN
verplaatsingssensor (AA)	HBK WA/50MM-T LVDT
Oplaadstroom	1.625mA
Oplaadvoltage	12V

Afmetingen

Afmeting flight case	Trolley 1 900mm x 440mm x 310mm. Trolley 2 850mm x 590mm x 310mm

Gewicht	Total 45 kg. Dropping mass 20 kg +- 0.1%. Spring mass 0.80 ± 0.05 kg