AAA meter (Advanced Artificial Athlete)



- Voldoet aan de FIFA 2015 en 2024 en CEN-TS 16717 testmethoden
- Gemakkelijk in gebruik, direct inzichtelijke testresultaten
- Test sportvelden voor bijvoorbeeld voetbal, hockey, rugby en basketbal
- Compact en eenvoudig te vervoeren
- Gemaakt met de nieuwste technologie

AAA meter (Advanced Artificial Athlete)

AAA





Omschrijving

AAA-apparaat van het hoogste niveau

De geavanceerde technologie van ons betrouwbare AAA-apparaat brengt het testen van sportondergronden naar het volgende niveau. Geen wonder dat het wereldwijd wordt gebruikt voor het testen en certificeren van sportvelden! Zelfs terwijl u een nieuw product ontwikkelt (zoals shockpads of kunstgras voor sportvelden) kunt u testen of uw product zal voldoen aan de FIFA eisen of andere normen. De Wireless Value AAA meter voldoet aan de CEN-TS 16717 en FIFA 2015 en 2024 testmethoden. Onze draadloze AAA-apparaten combineren gebruiksgemak met betrouwbaarheid en nauwkeurigheid. Na het installeren van de app heb je verschillende opties, waaronder:

- Keuze tussen FIFA 2015 en 2024 of CEN-TS 16717
- Keuze tussen laboratoriumtest of veldtest
- Uitlezen van relevante waarden (schokabsorptie, verticale vervorming en energieteruggave)
- Valhoogte (automatisch berekend)
- Automatisch genereren van Excel-rapporten
- Doorsturen van deze rapporten naar elke cloud- of mailprovider

Alle gegevens die voor jou van belang zijn, zoals locatie, projectnummer en type veldsysteem, kunnen direct aan de proefmetingen worden toegevoegd. De AAA-meter is te besturen met een smartphone, waardoor een enkel persoon een volledige AAA veldtest af kan nemen. Het toestel is in vier delen demontabel en kan worden voorzien van twee flightcases voor

transport per vliegtuig als ruimbagage. Voor gebruik in het veld kunnen we optioneel een handige trolley leveren om het AAA-apparaat in te vervoeren.

Belangrijke kenmerken van de Wireless Value AAA meter

- Gebruiksvriendelijke draadloze bediening, geen gedoe met kabels, laptops etc.
- Android-apparaat is inbegrepen in pakket met BlueImpact-software die op het apparaat draait
- Op verzoek kunnen sensoren EN17025 gekalibreerd worden
- Inclusief oplader, autolader optioneel

AAA meter (Advanced Artificial Athlete)

AAA

Technische specificaties

Algemeen

Oplader type	12 V
Accelerometer type	mems 8mA
Materiaal geleiders	Roestvrij staal
Materiaal poten	Aluminium
Materiaal valgewicht	Roestvrij staal

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

Wetgeving en norm

CE	ja

Technische specificaties

Batterij Voltage	3.7
Batterij beveiliging	PTC
Veer karakteristiek	Spring with three coaxial coils rigidly fixed together at their ends
Veer constante	2000 N/mm
Dataverzameling	via app (Android en IOS)
Oplaadspanning (adapter)	12V

Afmetingen

Afmeting flight case	Trolley 1 780mm x 440mm x 310mm. Trolley 2 610mm x 590mm x 310mm
Gewicht	40 kg