5A tester



wirelessvalue

- Locatie, projectnummer en type veldsysteem direct toe te voegen aan proefmetingen
- Gebruiksvriendelijke draadloze bediening, geen kabels of laptops nodig
- Sensoren op verzoek kalibreerbaar
- Inclusief oplader, autolader optioneel
- Gemakkelijk in gebruik, direct inzichtelijke testresultaten
- Compact en eenvoudig te vervoeren

5A tester





Omschrijving

5A tester

De Wireless Value 5A tester is een combinatie van de AAA tester en de AA tester. Door deze twee apparaten te combineren heeft u voor elke norm en elke sportondergrond direct het juiste apparaat. Ombouwen van AA naar AAA (of andersom) is heel eenvoudig door het omwisselen van het valgedeelte.

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

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

5A tester

Technische specificaties

Algemeen

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

Sports & Play

EN 14808	ja
EN 14809	ja
DIN 18032	ja
CEN-TS 16717	ja
DETERMINATION OF SHOCK ABSORPTION (FIFA TEST METHOD 2024-03)	ja
DETERMINATION OF PEAK DEFORMATION (FIFA TEST METHOD 2024-04)	ja
DETERMINATION OF ENERGY RETURN (FIFA TEST METHOD 2024-05)	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. Trolley 3 801mm x 521mm x 399mm
Gewicht	Total 45 kg. Dropping mass 20 kg +- 0.1%. Spring mass 0.80 ± 0.05 kg