RTA Rotatieweerstandmeter[RTA]



- Aansluiting dopsleutel 19 (voor sleutel)
- Aansluiting 1/2" vierkant (voor plaatsing op rotational resistance meetapparaat)

RTA Rotatieweerstandmeter





Omschrijving

RTA

De RTA (Rotational Traction Athlete) is een compact, uiterst nauwkeurig instrument dat is ontwikkeld om de rotatieweerstand op kunstgras te meten. Het ondersteunt alle belangrijke FIFA-testprotocollen, waaronder:

• Meting van het piekkoppel (FIFA-testmethode 2024-06)
• Rotatie-afschuifstijfheid (FIFA-testmethode 2024-07)
• Rotatieweerstand bij lichte belasting (FIFA-testmethode 06a – ook goedgekeurd door World Rugby)
• Grip onder een lage hoek (koppel bij 10°)

RTA Rotatieweerstandmeter

Technische specificaties

Algemeen

Oplader type	USB-C
Batterij type	18650
Behuizing	ABS

Meetbereik

Bedrijfsgrenzen	-20° tot + 65°C

Sports & Play

Peak Torque Measurement (FIFA Test Method 2024-06)	ja
Rotational Shear Stiffness (FIFA Test Method 2024-07)	ja

Technische specificaties

Batterij Voltage	3.7
Behuizingsklasse	IP00
Dataverzameling	Playgroundsandpitches app (Android en IOS)

Afmetingen

Afmeting behuizing	10 x 10 x 6.7 cm
Afmeting	10 x 10 x 12 cm
Gewicht	0.9 kg
Totale afmeting (incl. sleutel/handvat)	10 x 10 x 12 cm