



Tekniskt datablad

Fysiska specifikationer

Mått i drift	- 1620 x 260 x 1450mm
Mått för förvaring/transportväska	- 1670 x 315 x 340mm
Vikt (netto)	- 11kg
Vikt (brutto)	- 18kg

Mätspecifikationer

Spårvidd	- Mätområde: -25 to +50mm Noggrannhet: ± 1 mm Upplösning: 1mm
Överhöjd (cant)	- Mätområde: ± 200 mm Noggrannhet: ± 1 mm Upplösning: 1mm
Kontaktledningshöjd	- Mätområde: 2 to 100m Noggrannhet: ± 2 mm @ 5m Upplösning: 1mm
Kontaktledningens sidoläge (staggerställning)	- Mätområde: -520 to +520mm Noggrannhet: ± 5 mm (STD2) Upplösning: 1mm
REFOS	- Mätområde: 0.5 to 100m Noggrannhet: ± 2 mm Upplösning: 1mm
GPS	- Förväntad noggrannhet: 2.5m CEP
Temperatur	- Mätområde: -10 to +85°C Noggrannhet: ± 0.5 °C Upplösning: 1°C

Driftspecifikationer

Batteritid	- 8 timmar (uppladdningsbart Li-ion-batteri)
Drifttemperaturområde	- -5 to 40°C
Laserklass	- Klass 2, 620–690 nm / 0,95 mW (max)
Miljö	- Alla normala arbetsförhållanden utomhus
Programvara	- iOS/Android App
Datahantering	- Lagring på mobil enhet, export av .xlsx-filer

Certifiering / Godkännanden

CE Directive 2014/30/EU	- Standard EN50121-4
CE Directive 2014/53/EU	- Standard EN300 328
CE Directive 2013/35/EU	- Standard EN62479
Network Rail PADS	- PA05/03121



Innehåll

- Lasermätinstrument för kontaktledningshöjd och sidoläge (stagger) med datalogging
- Förvarings-/transportväska
- Batteri
- Batteriladdare
- Bromsmekanism
- Robust Android-smartphone

Övriga funktioner

- Fällbar konstruktion för enkel förvaring och transport
- Inbyggd sökare
- Bakgrundsbelyst display för arbete i mörker och tunnel
- Anpassningsbara användarmallar