Overhead Line

Data Logging Laser Height & Stagger Gauge ABT8000 (1435mm)

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: ± 1mm Upplösning: 1mm
Överhöjd (cant)	-	Mätområde: ± 200mm Noggrannhet: ± 1mm Upplösning: 1mm
Kontaktledningshöjd	-	Mätområde: 2 to 100m Noggrannhet: ± 2mm @ 5m Upplösning: 1mm
Kontaktledningens sidoläge (staggersättning)	-	Mätområde: -520 to +520mm Noggrannhet:±5mm(STD2) Upplösning: 1mm
REFOS	-	Mätområde: 0.5 to 100m Noggrannhet: ± 2mm 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

abtus limited
Excellence in Railway and Marine Engineering since 1908