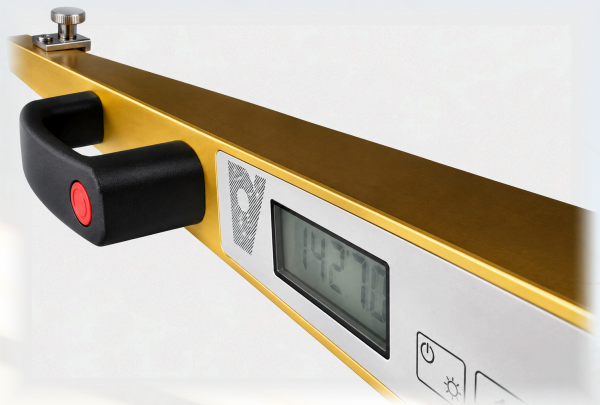
Digitalt spår- och växelspårmått

RCAD 1435 | Digital mätning med tydlig, bakgrundsbelyst LCD-display



- **Digital mätning**
  Mätvärden avläses direkt, utan analog avläsning.
- **Noggrannhet 0,1 mm**
  Digital upplösning för precis kontroll av spårgeometri.
- **Belyst LCD-display**
  Tydlig avläsning även i skymning och mörker.
- **Möjlighet till datalagring**
  Mätvärden kan sparas på SD-kort i RCAD-SD-utförandet.

RCAD 1435 är ett digitalt spår- och växelspårmått för kontroll av viktiga geometriska parametrar i järnvägsspår. Mätresultaten visas direkt på en bakgrundsbelyst LCD-display, vilket förenklar avläsningen i fält och minskar risken för avläsningsfel. Instrumentet mäter spårvidd, styrviddsmått, avstånd mellan moträler, flänsränna och rälsförhöjning.

Tekniska specifikationer

Modell	RCAD 1435
Nominell spårvidd	1435 mm
Spårvidd	1366–1475 mm
Styrviddsmått	1346–1455 mm
Avstånd mellan moträler	1326–1435 mm
Flänsränna (G- och H-mått)	20–128 mm
Rälsförhöjning	± 200 mm
Mätupplösning	0,1 mm
Display	Bakgrundsbelyst LCD
Datalagring	SD-kort (RCAD-SD-utförande)

Mätområden enligt tillhandahållet underlag. Kontrollera exakta värden och utförande före publicering.

Safetrack Baavhammar AB
Möllebergavägen 339-24, 245 93 Staffanstorp, Sweden
+46 (0)40 44 53 00 www.safetrack.se sales@safetrack.se

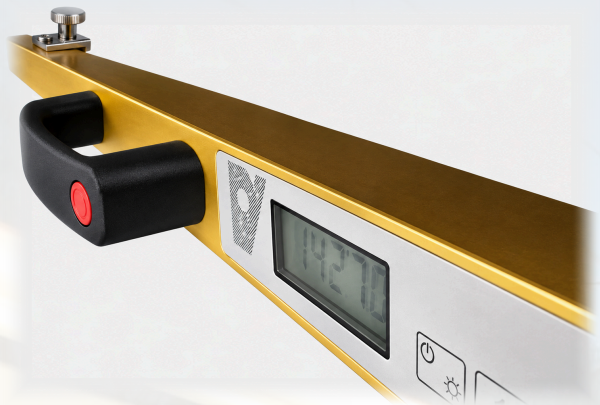
ISO 9001 & 14001 Certified

Safely connecting the world!

MM-327

Digital switch gauge and cant measuring device

RCAD 1435 | Digital measurements with a clear, backlit LCD display



- **Digital measurement**
  Read measurements directly without analogue scales.
- **0.1 mm resolution**
  Precise digital resolution for track geometry checks.
- **Backlit LCD display**
  Clear readings, including at dusk and in darkness.
- **Optional data storage**
  Measurements can be saved to an SD card in the RCAD-SD version.

The RCAD 1435 digital switch gauge and cant measuring device checks important railway track geometry parameters. Results appear directly on a backlit LCD display, simplifying field measurements and reducing the risk of reading errors. The instrument measures track gauge, check rail gauge, back-to-back distance, flangeway clearance and cant.

Technical specifications

Model	RCAD 1435
Nominal track gauge	1435 mm
Track gauge	1366–1475 mm
Check rail gauge	1346–1455 mm
Back-to-back distance	1326–1435 mm
Flangeway clearance (G/H)	20–128 mm
Cant	± 200 mm
Measurement resolution	0.1 mm
Display	Backlit LCD
Data storage	SD card (RCAD-SD version)

Measuring ranges from the supplied information. Verify values and configuration before publication.

Safetrack Baavhammar AB
Möllebergavägen 339-24, 245 93 Staffanstorp, Sweden
+46 (0)40 44 53 00 www.safetrack.se sales@safetrack.se