SAFETRACK®
www.safetrack.se

ISO 9001 & 14001 Certified

Safely connecting the world!

MM-324

DIGITAL VAJERSPÄNNINGSMÄTARE

Dillon Quick-Check

Snabb mätning av vajerspänning i kontaktledningar, vajerräcken och staglinor



- **Mätning på under 5 sekunder**
  Montera på vajern, mät spänningen och ta bort instrumentet.
- **Upp till 20 vajerprofiler**
  Välj bland förkalibrerade vajertyper och dimensioner i minnet.
- **Digital lastcell**
  Direkt mätvärde utan omräknings- eller korrigeringstabeller.
- **Kontroll av målspänning**
  Kontrolläge underlättar inställning av rätt vajerspänning.
- **Spara och exportera**
  Lagra mätvärden och överför data för dokumentation.
- **Utvecklad för utomhusbruk**
  Robust utförande för återkommande fältmätningar.

Dillon Quick-Check är en digital vajerspänningsmätare för snabb kontroll av spänningen i bland annat luftledningar, vajerräcken och stagvajrar. Instrumentet placeras direkt på vajern och kan utföra en mätning och tas bort på mindre än fem sekunder. Digital lastcell, inbyggd medelvärdesfunktion och förinställda vajerprofiler ger effektiv avläsning utan separata uppslagstabeller.

Tekniska specifikationer

Kapacitetsalternativ	10 kN / 1 000 kgf eller 45 kN / 4 500 kgf
Vajerdiameter	3/16–1 tum (4,75–25,4 mm)
Mätenheter	lbf, kgf och N
Vajerkalibreringar	Upp till 20 profiler i minnet
Mätlägen	Direkt, toppvärde, medelvärde och kontrolläge
Datalagring	Upp till 255 loggar
Dataexport	RS-232
Noggrannhet	±3 % av instrumentets kapacitet*
Arbetstemperatur	−20 till +70 °C
Vikt	Ca 5 kg
Mått	Ca 25 × 59 × 8 cm

* Noggrannhet vid kalibrering för aktuell vajertyp och dimension.

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-324

DIGITAL WIRE TENSION METER

Dillon Quick-Check

Fast tension measurements in overhead wires, cable barriers and guy wires



- **Measure in under 5 seconds**
  Install on the cable, take a reading and remove the meter.
- **Digital load cell**
  Direct readings without lookup or correction tables.
- **Store and export readings**
  Keep measurement records and transfer data for reporting.
- **Up to 20 wire calibrations**
  Choose from pre-calibrated wire sizes and types stored in memory.
- **Check-tensioning mode**
  Helps the operator check and adjust toward target tension.
- **Designed for outdoor use**
  Rugged construction for regular measurements in the field.

The Dillon Quick-Check is a digital tension meter for rapid testing of overhead wires, cable guardrails and guy wires. It can be installed on a cable, measure tension and be removed in less than five seconds. Its digital load cell, built-in averaging and stored wire calibrations provide efficient readings without separate lookup or correction tables.

Technical specifications

Capacity options	10 kN / 1,000 kgf or 45 kN / 4,500 kgf
Wire diameter	3/16–1 in (4.75–25.4 mm)
Measurement units	lbf, kgf and N
Wire calibrations	Up to 20 stored profiles
Measurement modes	Live, peak, average and check-tensioning
Data memory	Up to 255 logs
Data export	RS-232
Accuracy	±3% of instrument capacity*
Operating temperature	−20 to +70 °C
Weight	Approx. 5 kg
Dimensions	Approx. 25 × 59 × 8 cm

* Accuracy applies when calibrated for the specific wire size and type.

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