

# Drehmoment-Prüfgerät – ReadStar TT

Abb.: RSTT-12



Inkl.: Standard Rundown Adapter



Option: Premium Joint-Kit



## Digitaler Werkzeug-Tester mit Impulszählung

Das neue und verbesserte Drehmomentprüfgerät ReadStar TT von Crane Electronics ist ideal für die präzise Messung und Erfassung der Drehmomentprüfdaten von Montagewerkzeugen in Fertigung und Qualitätssicherung.

Das einfache, leicht zu bedienende Prüfgerät besitzt einen integrierten Drehmomentaufnehmer und verfügt über vier verschiedene Messmodi – Mitlauf, Spitzenwert, Impuls und Klick. Das ReadStar TT kann als tragbares Gerät verwendet oder mittels Montageschienen dauerhaft befestigt werden.

Der weiterentwickelte und verbesserte Drehmomenttester verfügt über ein größeres und klareres OLED-Display zum Anzeigen der Messwerte und Ergebnisse. Die neu gestaltete, benutzerfreundliche Tastatur bietet ein vertrautes Gefühl mit einfachen Funktionstasten zum raschen Wechseln zwischen Arbeitsmodus und Setup.

Der interne Speicher ermöglicht jetzt das Erfassen von bis zu 999 Messwerten, und der neue Micro-USB-Port bietet eine universelle Schnittstelle zum Drucken oder Exportieren

### Optionale Komponenten

#### INFO

- 5 Volt Netzteil # RSXXA-0000-CRPXXX
- Standard-Joint-Kit # TAXXA-00NN-CR-RAXX\*
- Premium-Joint-Kit # TAXXA-00NN-CRJXXX\*
- Ersatz-Bolt-Kit Standard # TAXXS-00NN-CRRASX\*
- Ersatz-Bolt-Kit Premium # TAXXS-00NN-CRJKSX\*

\* Wo „NN“ im Produktcode steht, ersetzen Sie dies durch die benötigte Nm-Größe, z.B. 01 = 1Nm, 04 = 4Nm, 12 = 12Nm und 30 = 30Nm.

der Daten. Der neue Anschluss sorgt neben der erweiterten Stromversorgungsoptionen mit der allgemeinen 5V-Stromversorgung und der internen Batterieoption für zusätzliche Mobilität.

Für ein optimales Energiemanagement schaltet das ReadStar TT automatisch auf die Stromquelle mit der höchsten Spannung, um die Batteriestandzeit zu verlängern, und bietet zugleich die Möglichkeit, das Gerät vom Stromnetz zu trennen und mitzunehmen, um nahtlos auf Batteriestrom zu arbeiten.

Das ReadStar TT wird mit integrierten Drehmomentaufnehmer und Standard-Rundown-Adapter geliefert. Ein Premium-Joint-Kit ist optional erhältlich.

- ▶ Messung in beiden Drehrichtungen.
- ▶ Messmodi: Mitlauf, Spitze, Klick, Impuls.
- ▶ Messeinheiten: Nm, cNm, lbf·ft, lbin, ozin, kgcm, kgm (je nach Modell).
- ▶ Messgenauigkeit ± 0,25% der Aufnehmerkapazität (FSD).
- ▶ 3-farbige LED-Anzeige des Drehmomentstatus.
- ▶ Energiesparendes und klar lesbares OLED-Display 79×21 mm.
- ▶ Ringspeicher für 999 Messwerte mit Datum und Uhrzeit.
- ▶ Statistik: Anzahl, Streuung, Mittelwert, Min, Max und Standardabweichung.
- ▶ Einfacher Datenexport aller Messwerte auf einen PC via Micro-USB.
- ▶ Schaltet automatisch zur Stromquelle mit der höchsten Spannung (Netz/USB/Batt).
- ▶ Schutzart IP45.
- ▶ Lieferung inkl. Standard Rundown Adapter, Batterien LR14, Bedienungsanleitung, rückführb. Werkskalibrierzertifikat.

## ReadStar TT

| Bezeichnung          | Modellcode        | Art.-Nr. | Drehmoment-Messbereich * |          |            |           | 4-kant<br>Zoll | 6-kant |        | Gewicht<br>kg |
|----------------------|-------------------|----------|--------------------------|----------|------------|-----------|----------------|--------|--------|---------------|
|                      |                   |          | N·m                      | kgf·cm   | lbf·in     | ozf·ft    |                | Inbus® | Mutter |               |
| ReadStar TT – 0,5 Nm | RSTT2-X0.5-CRXXXX | C718490  | <b>0,05 - 0,5</b>        | 0,5 - 5  | 0,44 - 4,4 | 0,6 - 5,9 | 1/4            | –      | –      | n. a.         |
| ReadStar TT – 1 Nm   | RSTT2-0001-CRXXXX | C718491  | <b>0,1 - 1,0</b>         | 1 - 10   | 0,88 - 8,8 | 1,2 - 12  | 1/4            | M4     | M4     | n. a.         |
| ReadStar TT – 4 Nm   | RSTT2-0004-CRXXXX | C718492  | <b>0,4 - 4,0</b>         | 4 - 40   | 3,5 - 35   | 4,7 - 47  | 1/4            | M6     | M6     | n. a.         |
| ReadStar TT – 12 Nm  | RSTT2-0012-CRXXXX | C718493  | <b>1,2 - 12</b>          | 12 - 122 | 10,6 - 106 | 14 - 141  | 1/4            | M8     | M8     | n. a.         |
| ReadStar TT – 30 Nm  | RSTT2-0030-CRXXXX | C718493  | <b>3,0 - 30</b>          | 30 - 305 | 26,5 - 265 | 35 - 354  | 1/4            | M10    | M10    | n. a.         |

