



- Digitales Drehmoment-Prüfgerät für kleine Drehmomente  
0.2 ~ 10 N·m, 2 ~ 100 kgf·cm, 2 ~ 88 lbf·in
- Kompaktes Design, das überall installiert werden kann
- Rotierender Lademechanismus am Sensor für eine akkurate Messung
- Ideal für die Kalibrierung von Drehmomentschlüsseln mit Klick- und Direktanzeige im niedrigen Drehmomentbereich

Digitales Drehmoment-Prüfgerät

# DOTE10N4-G



## Merkmale

### Beispiele für kompatible Modelle

QL-Serie	QSP-Serie	CSP-Serie
QL2N	QSP1.5N4	CSP1.5N4X8D
QL5N	QSP3N4	CSP2NX6D
QL10N	QSP6N4	CSP3N4X8D
		CSP5NX6D
		CSP6N4X8D

DB-Serie	SF-Serie	PTA-BT-Serie
DB1.5N4-S	SF1.5N	PTA5N-G-BT
DB3N4-S	SF3N	PTA10N-G-BT
DB6N5-S	SF6N	

## Großer Messbereich

Ein DOTE10N4-G kann viele Arten von Drehmomentschlüsseln unter 10Nm messen, wie z.B. QL, CL und PQL Modelle



## Neuer Lademechanismus

Für eine akkurate Messung im kleinen Drehmomentbereich wird der Sensor rotiert und der Drehmomentschlüssel am Gerät fixiert.

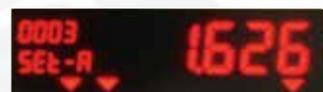
Bei der Messung von direkt ablesbaren Drehmomentschlüsseln muss der Blickwinkel nicht angepasst werden



- Während der Messung oder wenn die OK/NG Beurteilungsfunktion nicht aktiviert ist



- Beurteilung: OK



- Beurteilung NG (Wenn der Messwert zu hoch oder zu niedrig ist)

## Messwerte werden farblich gekennzeichnet

Farbliche OK/NG Beurteilung.

Bis zu 10 High/Low Beurteilung können einprogrammiert werden



## Datenmanagement am PC

Mit "Data Receiver(DtRcv)" Software können Sie die Daten entweder in Excel oder in CSV-Format abspeichern

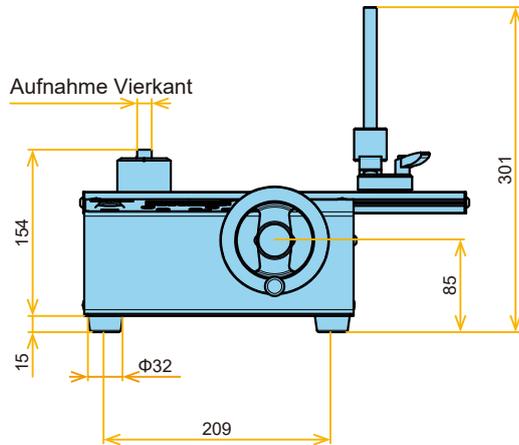
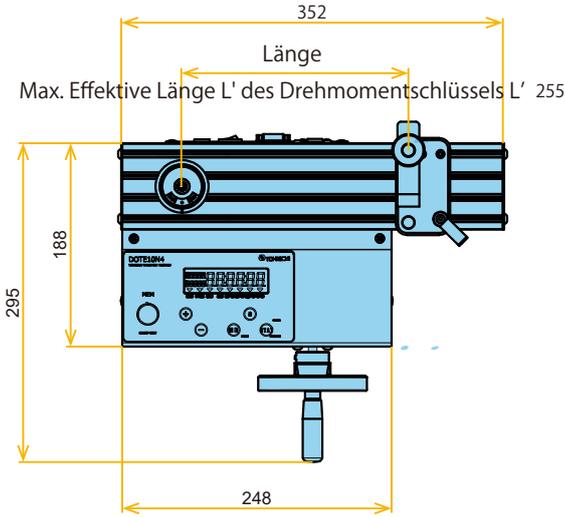
\*Ein optionales Kabel ( Teilenummer 383 oder 385) ist erforderlich, um DOTE4-G und PC zu verbinden



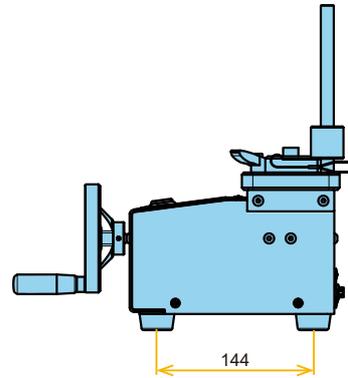
Data Receiver Beispielbild

# Spezifikation

## ■ DOTE10N4-G



Anzeige	Schwarze Flüssigkristall-Anzeige (weiß/rot/blau)
Speicherkapazität	1000 Daten
Statistische Auswertung	Anzahl der Messwerte, Min. , Max. , Mittelwert
Hi/Lo Registrierung	10 Voreinstellung
Messmodus	Spitzenwert/Lauf
Nullkorrektur	Automatisch (mit der C-Taste)
Datenausgabe	RS232C Standard Serielle Kommunikation mit USB-Anschluss
Drucker	EPP16M3 (hergestellt von Tohnichi)
Rücksetzen	Manuell/Auto (0.1-5.0 Sek. wählbar)
Betriebstemperatur	0-40°C, 85% relative Feuchtigkeit oder weniger (ohne Kondensation)
Stromversorgung	DC12V 1A
Netzadapter	AC100-240V± 10% 50/60Hz AC Adapter (BA-6) ist inkludiert



Genauigkeit  $\pm 1\% + 1$  Stelle

Modell	Drehmomentbereich [N·m]		Drehmomentbereich [cN·m]		Drehmomentbereich [kgf·cm]		Drehmomentbereich [lbf·in]		Max. zulässige effektive Länge L' [mm]	Vierkantaufnahme [mm]	Gewicht [kg]
	Min. - Max.	1 digit	Min. - Max.	1 digit	Min. - Max.	1 digit	Min. - Max.	1 digit			
DOT10N4-G	0.2 - 10	0.001	20 - 1000	0.1	2 - 100	0.01	2 - 88	0.01	255	6.35	7

## ■ Optionales Zubehör

### Datenkabel

• Er wird für die Ausgabe der Messdaten an einen PC oder einen speziellen Drucker verwendet.

Teilenummer	Geeignete Modelle
383	DOT4-G→PC/EPP16M3 (D-SUB 9-polig Weiblich)
385	DOT4-G→PC (USB A typ)



### Drucker

• Spezieller Drucker für Tohnichi Digitalgeräte

Modell
EPP16M3



### Hexadapter

• Ein Adapter zum Kalibrieren von Drehmomentschlüsseln mit Maulköpfen

Teilenummer	Vierkant	Schlüsselweite
480	6.35	W=5.5-8-12
481		W=6-10-13
482		W=7-11-14
483		W=16-19-22
484		W=17-21-24



## Kalibrier-Kit

Kalibrierungs-Kit für DOTE10N4-G



Anwendungsbeispiel

Modell	Bestandteile
DOTCL10N	Kalibrierhebel: 1, Kalibrierungsgrundplatte:1, Kabel:1, Waagschale 100g: 1, Aufhänger für Gewichte:1, Montageschrauben:2, Befestigungsschraube für den Kalibrierhebel:1, Montageschrauben für die Grundplatte:4

\*Gewichte sind separat erhältlich



---

■ TOHNICHI MFG.CO.,LTD.

E-mail: [overseas@tohnichi.co.jp](mailto:overseas@tohnichi.co.jp)

Website: <http://www.global-tohnichi.com>

■ N.V. TOHNICHI EUROPE S.A.

■ TOHNICHI AMERICA CORP.

■ TOHNICHI SHANGHAI MFG. CO., LTD.

东仁扭矩仪器（上海）有限公司

■ Tohnichi Asia Technical Support Office (TATSO)

•Sämtliche Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.

•Alle Rechte vorbehalten. Die Reproduktion oder Vervielfältigung ist ohne schriftliche Erlaubnis untersagt.

•©Tohnichi Mfg. Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.