

## Drehmoment-Messuhr – ATGE-G



### Digitale Messuhr mit herausziehbarem Display

Ideal für das Messen sehr kleiner Drehmomente, z.B. an drehenden Objekten, Klick-Drehmomenten von Präzisionsmaschinen, elektronischen Geräten und verschiedenen Montagekomponenten. Die herausziehbare Digitalanzeige ermöglicht ein komfortables Ablesen der Messwerte in verschiedenen Arbeitspositionen: handgeführt, als Tischgerät und/oder mit optionaler Spannvorrichtung.

Das Digitaldisplay lässt sich einfach aus dem Gehäuse schieben und ist mittels Spiralkabel befestigt. In Kombination mit dem optionalen Befestigungsstand #808 kann die Messuhr stationär fixiert werden, was beispielsweise das Prüfen von kleinen Drehmoment-Schraubendrehern erleichtert.

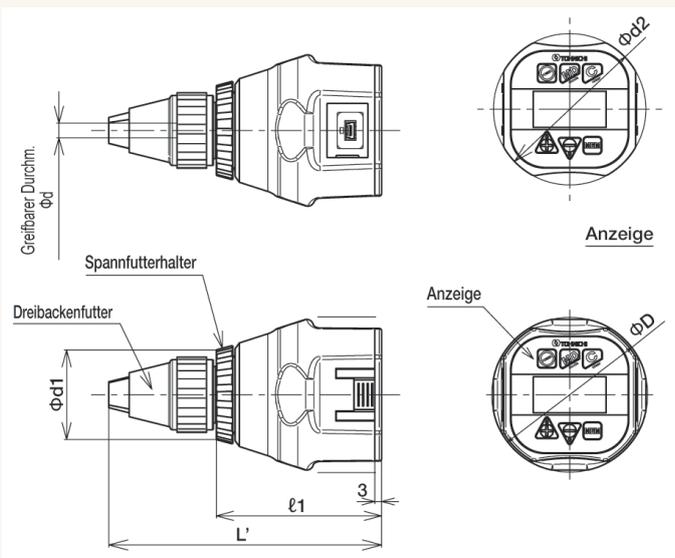
Es bestehen vielfältige Einsatzmöglichkeiten. ATGE Messuhren sind auch für drehende Objekte oder Wellen geeignet, z.B. für Kleinmotoren, Encoder, Potentiometer u.ä.

Die Lieferung erfolgt in einer stabilen Schutzbox inkl. rückführbarem Werkskalibrierzertifikat (ISO/JCSS), Bedienungsanleitung und Lithium-Knopfzelle CR-2450.

### Optionale Komponenten

**INFO**

- Tisch-Meßstand #808.
- Objekt-Klemmvorrichtung #800, für Durchmesser 10-58 mm.
- USB-Kabel #384, Data Receiver Software.\*
- AC-Netzadapter BA-7 (erfordert Kabel #384).
- Kunststoff-Futter #322.
- Kalibrieradapter #806.
- Kalibrier-Set ATGTCL24CN.



- ▶ Messgenauigkeit: ± 2% (auf 1 Digit gerundet).
- ▶ Bidirektionale Messung – rechts/links.
- ▶ 7-Segment-LCD: Einheit, Batteriestand, Drehrichtung, Zähler 3-stellig, Drehmomentwert 4-stellig.
- ▶ 2 Messmodi: Spitzenwert, Mitlauf.
- ▶ Aluminium-Abdeckung und schlüsselloses 3-Backen-Stahlfutter.
- ▶ Physikalischer Stopper verhindert versehentliche Überbelastung.
- ▶ Speicher für 999 Messungen, Statistikfunktion (Max/Min/Mittel).
- ▶ Lithium-Knopfzelle ermöglicht bis zu 10 Stunden Dauerbetrieb.
- ▶ Mini-USB Schnittstelle für Datenexport.



### ATGE-G

Modell	Best.-Nr.	Drehmoment-Messbereich						Abmessungen		Spannfutter	Gewicht
		cN·m		gf·cm		ozf·in		L'	ØD		
		Min - Max	1 Digit	Min - Max	1 Digit	Min - Max	1 Digit				
ATGE05CN-G	T251100	0.1 - 0.5	0.001	10 - 50	0.1	0.15 - 0.7	0.001	120	67	1 - 6.5	0.31
ATGE1CN-G	T251101	0.2 - 1	0.001	20 - 100	0.1	0.3 - 1.4	0.001	120	67	1 - 6.5	0.31
ATGE2CN-G	T251102	0.4 - 2	0.002	40 - 200	0.2	0.6 - 2.8	0.002	120	67	1 - 6.5	0.31
ATGE5CN-G	T251103	1 - 5	0.005	100 - 500	0.5	1.5 - 7	0.005	120	67	1 - 6.5	0.31
ATGE10CN-G	T251104	2 - 10	0.01	200 - 1000	1	3 - 14	0.01	120	67	1 - 6.5	0.31
ATGE20CN-G	T251105	4 - 20	0.02	400 - 2000	2	6 - 28	0.02	120	67	1 - 6.5	0.31

