

Serie-Series 7000

Chiavi Dinamometriche Digitali - Digital Torque Wrenches



► Tecnologia, affidabilità e design tutti italiani

Disponibili con precisione di lettura coppia del $\pm 1\%$ e di lettura dell'angolo di rotazione del $\pm 1\%$, per soddisfare le più esigenti applicazioni.

► Technology, reliability and design all Italian style

Available with torque reading precision of $\pm 1\%$ and angle reading precision of $\pm 1\%$, to fulfil the most critical applications.

Caratteristiche

- Coppia: lettura modo picco e continuo.
- Lettura coppia o coppia/angolo.
- Senso orario e antiorario (CW / CCW).
- Precisione lettura coppia: $\pm 1\%$ o 2% sul valore letto (10%-100% fondo scala).
- Precisione misura angolo: $\pm 1\%$ sul valore letto.
- Alimentazione 4xAA stilo, alcaline o ricaricabili.
- Autonomia funzionamento continuo: ca 40 ore.
- Impostazione valore di target di coppia o ciclo coppia+angolo.
- Impostazione valore di scostamento percentuale (range accettabilità) rispetto al valore target.
- Auto spegnimento.
- Lingua selezionabile.
- Unità di misura: N·m, Kgf m, Lbf ft, Lbf in.
- Funzione orologio (data/ora).
- Dati memorizzabili: 900 (data, valore coppia, valore angolo, set di misura).
- Segnalazione a tre led giallo/verde/rosso e buzzer.
- Quattro tasti di comando.
- Display 132x32 pixels, con retroilluminazione.
- Jack RJ11 per comunicazione seriale RS232C (kit 7000K opzionale).
- Gestione funzioni a menù.
- Coppia di primo distacco (Software 7000SPD opzionale).
- Software Grafico 7000G (opzionale).
- Strumento conforme alla norma UNI EN ISO 6789-1:2017.
- Dichiarazione di conformità con riferibilità internazionale tramite laboratori accreditati.

Features

- Peak hold and track mode direct readings.
- Torque or torque/angle configurations.
- CW and CCW readings.
- Torque precision: $\pm 1\%$ or 2% (from 10% to full scale).
- Angle precision: $\pm 1\%$.
- 4xAA batteries, alkaline or rechargeable.
- User tightening sets definition.
- Angle and Torque Preset.
- Tolerance range adjustment both on torque and angle.
- Auto switch-off.
- N·m, Kgf m, Lbf ft, Lbf in.
- Different selectable languages
- Clock.
- Memory up to 900 values.
- Optical signals through 3 leds, and acoustical signal with buzzer.
- Four buttons keypad.
- Wide digital display 132x32 pixels, with backlight.
- Data output RJ11 for data download (optional kit 7000K).
- Menu driven.
- Breakaway measurement (optional 7000SPD Software).
- Wrench Graph Software 7000G (optional).
- Tool compliant with the EN ISO 6789-1: 2017 standard.
- Declaration of conformance with international traceability through accredited laboratories.



Modello Model	Precisione Coppia Torque Accuracy	Coppia Torque	Coppia/Angolo Torque/Angle	Capacità Capacity		Attacco Drive		Risoluzione Resolution	Lunghezza Length	Peso Weight	Accessori inclusi Included accessories
				N-m			Cricchetto/Ratchet				
7010C1	+/- 1%	✓		1-10	-	1/4"	0,001	240	0,4	-	
7010A1	+/- 1%		✓	1-10	-	1/4"	0,001	240	0,4	-	
7010C2	+/- 2%	✓		1-10	-	1/4"	0,001	240	0,4	-	
7010A2	+/- 2%		✓	1-10	-	1/4"	0,001	240	0,4	-	
7010C1F	+/- 1%	✓		1-10	9x12	-	0,001	240	0,4	-	
7010A1F	+/- 1%		✓	1-10	9x12	-	0,001	240	0,4	-	
7010C2F	+/- 2%	✓		1-10	9x12	-	0,001	240	0,4	-	
7010A2F	+/- 2%		✓	1-10	9x12	-	0,001	240	0,4	-	
7050C1	+/- 1%	✓		5-50	9x12	-	0,01	357	0,9	Cricchetto-Ratchet 3/8"	
7050A1	+/- 1%		✓	5-50	9x12	-	0,01	357	0,9	Cricchetto-Ratchet 3/8"	
7050C2	+/- 2%	✓		5-50	9x12	-	0,01	357	0,9	Cricchetto-Ratchet 3/8"	
7050A2	+/- 2%		✓	5-50	9x12	-	0,01	357	0,9	Cricchetto-Ratchet 3/8"	
7100C1	+/- 1%	✓		10-100	9x12	-	0,01	418	1,04	Cricchetto-Ratchet 1/2"	
7100A1	+/- 1%		✓	10-100	9x12	-	0,01	418	1,04	Cricchetto-Ratchet 1/2"	
7100C2	+/- 2%	✓		10-100	9x12	-	0,01	418	1,04	Cricchetto-Ratchet 1/2"	
7100A2	+/- 2%		✓	10-100	9x12	-	0,01	418	1,04	Cricchetto-Ratchet 1/2"	
7200C1	+/- 1%	✓		20-200	14x18	-	0,1	512	1,25	Cricchetto-Ratchet 1/2"	
7200A1	+/- 1%		✓	20-200	14x18	-	0,1	512	1,25	Cricchetto-Ratchet 1/2"	
7200C2	+/- 2%	✓		20-200	14x18	-	0,1	512	1,25	Cricchetto-Ratchet 1/2"	
7200A2	+/- 2%		✓	20-200	14x18	-	0,1	512	1,25	Cricchetto-Ratchet 1/2"	
7350C1	+/- 1%	✓		35-350	14x18	-	0,1	610	1,44	Cricchetto-Ratchet 1/2"	
7350A1	+/- 1%		✓	35-350	14x18	-	0,1	610	1,44	Cricchetto-Ratchet 1/2"	
7350C2	+/- 2%	✓		35-350	14x18	-	0,1	610	1,44	Cricchetto-Ratchet 1/2"	
7350A2	+/- 2%		✓	35-350	14x18	-	0,1	610	1,44	Cricchetto-Ratchet 1/2"	
7600C1	+/- 1%	✓		60-600	14x18	-	0,1	966	3,3	Cricchetto-Ratchet 3/4"	
7600A1	+/- 1%		✓	60-600	14x18	-	0,1	966	3,3	Cricchetto-Ratchet 3/4"	
7600C2	+/- 2%	✓		60-600	14x18	-	0,1	966	3,3	Cricchetto-Ratchet 3/4"	
7600A2	+/- 2%		✓	60-600	14x18	-	0,1	966	3,3	Cricchetto-Ratchet 3/4"	
7800C1	+/- 1%	✓		80-800	-	3/4"	0,1	1100	4,4	-	
7800A1	+/- 1%		✓	80-800	-	3/4"	0,1	1100	4,4	-	
7800C2	+/- 2%	✓		80-800	-	3/4"	0,1	1100	4,4	-	
7800A2	+/- 2%		✓	80-800	-	3/4"	0,1	1100	4,4	-	
71000C1	+/- 1%	✓		100-1000	-	1"	1	1340	6,6	-	
71000A1	+/- 1%		✓	100-1000	-	1"	1	1340	6,6	-	
71000C2	+/- 2%	✓		100-1000	-	1"	1	1340	6,6	-	
71000A2	+/- 2%		✓	100-1000	-	1"	1	1340	6,6	-	
71200C1	+/- 1%	✓		120-1200	-	1"	1	1590	7,7	-	
71200A1	+/- 1%		✓	120-1200	-	1"	1	1590	7,7	-	
71200C2	+/- 2%	✓		120-1200	-	1"	1	1590	7,7	-	
71200A2	+/- 2%		✓	120-1200	-	1"	1	1590	7,7	-	