

TORQUÍMETRO DIGITAL BÁSICO

Con diez configuraciones de par, tres modalidades, lectura digital y retroalimentación; los torquímetros electrónicos de Cleco proporcionan un uso fácil, flexible y preciso.

VERSÁTIL

Las 3 modalidades de funcionamiento incluyen el par pico, ángulo y ángulo pico para una mayor versatilidad

PRECISIÓN

Precisión del par $\pm 3\% \text{ CW}^*$

FACILIDAD DE USO

10 configuraciones del par preestablecidas le permiten acceder rápidamente a las aplicaciones de mayor frecuencia como a las repetidas

RETROALIMENTACIÓN PARA EL OPERADOR

Monitoreo digitalmente el par y las mediciones de ángulo. La agarradera vibrante, el timbre y la pantalla LCD alertan cuando se alcanza el par objetivo



TORQUÍMETRO DIGITAL AVANZADO

Los Torquímetros digitales avanzados de Cleco están diseñados específicamente para los entornos de producción que requieren un alto nivel de precisión, exactitud, durabilidad y ergonomía.

CONECTIVIDAD

Conexión USB con interfaz de software para PC

DURABLE

Aumenta el tiempo de actividad con ciclos de 100,000 entre calibración

RETROALIMENTACIÓN PARA EL OPERADOR

La agarradera vibrante, el timbre y la luz de monitoreo LED indican cuando se alcanza un objetivo

PRECISIÓN

Capacidad del par de $\pm 1.5\% \text{ CW}$ y las configuraciones de ángulo de $\pm 2.5\%$ CCW ofrecen una lectura de $\pm 1\%$ de precisión de ángulo





TORQUÍMETRO DIGITAL BÁSICO



Model Number	Descripción	Nm		(ft-lb)		Tipo de cabezal	Conexión de salida	Peso kg (lb)	Longitud mm (in)
		Min	Max	Min	Max				
ETWB27FR	Básico ETW 1/4" Dr. 2,7-2,7Nm	2,7	27	2	20	Trinquete fijo	1/4"	392 (15,55)	0,68 (1,5)
ETWB135FR	Básico ETW 3/8" Dr. 13,5-135 Nm	13,5	135	10	100	Trinquete fijo	3/8"	406 (16)	0,8 (1,8)
ETWB340FR	Básico ETW 1/2" Dr. 34-340 Nm	34	340	25	250	Trinquete fijo	1/2"	624 (24,3)	1,3 (2,9)

TORQUÍMETRO DIGITAL AVANZADO



Model Number	Descripción	Nm		(ft-lb)		Tipo de cabezal	Conexión de salida	Peso kg (lb)	Longitud mm (in)
		Min	Max	Min	Max				
ETWA25IC	Avanzado ETW 1/4 DR. 5-25 Nm. Cabeza intercambiable	5	25	4	18	Fijo y Flexible	1/4"	381 (15)	1,22 (2,7)
ETWA27IC	Avanzado ETW 3/8 Dr. 1,4-27,2 Nm Cabeza intercambiable	1,4	27,2	1	21	Fijo y Flexible	3/8"	381 (15)	1,3 (2,9)
ETWA100IC	Avanzado ETW 3/8 Dr. 20-100 Nm Cabeza intercambiable	20	100	15	74	Fijo y Flexible	3/8"	381 (15)	1,3 (2,9)
ETWA340IC	Avanzado ETW 1/2 Dr. 68-340 Nm Cabeza intercambiable	68	340	50	250	Fijo y Flexible	1/2"	736 (29)	2,3 (5,06)

Incluye: llave ETW, cabezal fija, cabezal flexible, soporte de carga dual, cable USB-A a USB-C para cargar. NO incluido se requiere suministro USB-A de 5 V para cargar/transferencia de datos, paquete de 2 baterías Li-ION, unidad USB con software e-spec, destornillador.

CABEZALES DE REPUESTO PARA ETWA

Model Number	Descripción
T50-3102057	CABEZAL 120XP 1/4DR 9X12
T50-3102058	CABEZAL 120XP 3/8DR 9X12
T50-3102059	CABEZAL 120XP 1/2DR 14X8
T50-3102060	CABEZAL FLEXIBLE 120XP 1/4DR 9X12
T50-3102061	CABEZAL FLEXIBLE 120XP 3/8DR 9X12
T50-3102063	CABEZAL FLEXIBLE 120XP 1/2DR 14X18

ACCESORIOS PARA ETWA

Model Number	Descripción
T50-1102184	Repuesto de Baterías LI para E-SPEC TW CLECO
T50-1102185	Repuesto de Soporte de Carga para E-SPEC TW CLECO
T50-1102186	Repuesto de USB para E-SPECT TW CLECO
T50-1102187	Repuestos de Mango para E-SPEC TW CLECO

ANALIZADOR DE PAR



Model Number	Descripción
CTA0414	0,4-4 Nm Analizador de Par
CTA3038	3,0-30 Nm Analizador de Par
CST6838	68 Nm Transductor estático
CJK38	Junta de simulación 3/8"

The Americas

Apex Tool Group
670 Industrial Drive
Lexington, SC 29072
USA
Tel.: +1 (800) 845 5629
Tel.: +1 (919) 387 0099
Fax: +1 (803) 358 7681
www.ClecoTools.com

Apex Tool Group
Manufacturing México
S. de R.L. de C.V.
Vialidad El Pueblito #103
Parque Industrial Querétaro
Querétaro, QRO 76220
México
Tel.: +52 (442) 211 3800
Fax: +52 (800) 685 5560

Apex Tool Group
Ind. Com. Ferram. Ltda. Av.
Liberdade, 4055
Zona Industrial Iporanga
Sorocaba, São Paulo
CEP# 18087-170
Brazil
Tel.: +55 15 3238 3870
Fax: +55 15 3238 3938

Europe | Middle East | Africa

Apex Tool Group GmbH
Industriestraße 1
73463 Westhausen
Germany
Tel.: +49 (0) 73 63 81 0
Fax: +49 (0) 73 63 81 222
www.ClecoTools.de

Apex Tool Group SAS
25 Avenue Maurice Chevalier
77330 Ozol-La-Ferrière
France
Tel.: +33 16 44 32 200
Fax: +33 16 44 317 17

Apex Tool Group
Hungary Kft.
Platánia u.2
9027 Győr
Hungary
Tel.: +36 96 66 1383
Fax: +36 96 66 1135

Asia Pacific

Apex Power Tool Trading
(Shanghai) Co., Ltd.
2nd Floor, Area C
177 Bi Bo Road
Pu Dong New Area, Shanghai
China 201203 P.R.C.
Tel.: +86 21 60880320
Fax: +86 21 60880298

Apex Power Tools India
Private Limited
Gate No. 1, Plot No. 5
S. No. 234, 235 & 245
Indialand Global Industrial Park
Taluka-Mulsi, Phase I
Hinjawadi, Pune 411057
Maharashtra, India
Tel.: +91 020 66761111