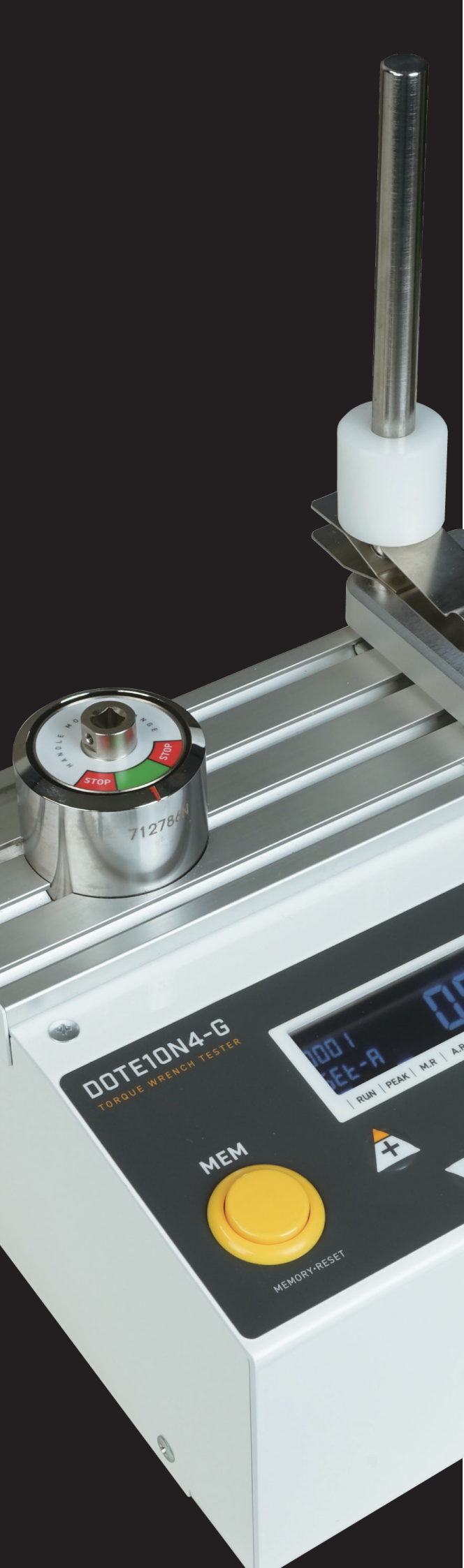


- Comprobador digital de llaves dinamométricas de bajo rango de medición: 0,2 ~ 10 N·m, 2 ~ 100 kgf·cm, 2 ~ 88 lbf·in
- Diseño compacto que permite su instalación en cualquier lugar
- Desarrollado con un mecanismo de carga en la que gira sólo la cabeza de cuadradillo para mediciones de gran precisión
- Ideal para calibrar llaves dinamométricas con clic de bajo rango y de lectura directa

Comprobador digital de llaves dinamométricas

DOTE10N4-G



Características

Ejemplos de modelos disponibles

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	

Amplio rango

Un DOTE10N4-G puede medir varios tipos de llaves dinamométricas por debajo de 10 N•m, como los modelos QL, CL y PQL



Nueva estructura de carga

Como el eje rotor gira, la posición de la llave dinamométrica no cambia durante la prueba, permitiendo así mediciones precisas a bajos pares de apriete. No es necesario ajustar el punto de vista al medir llaves dinamométricas de lectura directa



○ Durante la medición o sin juicio OK/NG



● Prueba superada



● Prueba no superada

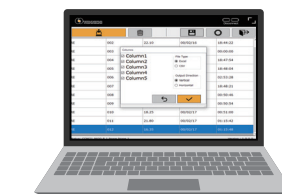
¡Indicación de resultados en color!

Fácil confirmación de prueba superada/no superada con pantalla de color. Pueden configurarse hasta 10 resultados Hi/Lo.

Gestión de datos desde un PC

Software receptor de datos (DtRcv), que permite guardarlos en formato Excel® o CSV.

*Se requiere el cable opcional (N.º 383 o N.º 385) para conectar el DOTE4-G con el PC.

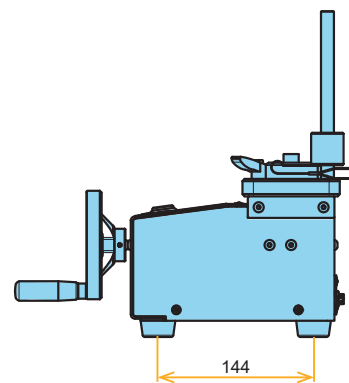
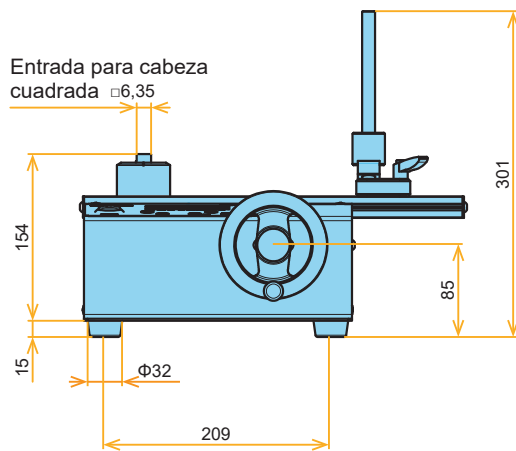
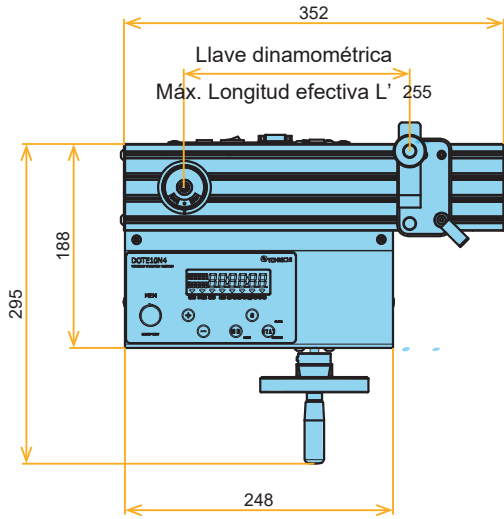


Ejemplo de pantalla del receptor de datos

* "Excel®" es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation.

Especificaciones

■ DOTE10N4-G



Pantalla	Pantalla LCD (blanco/rojo/azul)
Memoria de datos	1000 datos
Proceso estadístico	N.º de muestra, mínimo, máximo, promedio
Punto de registro Hi/Lo	10 patrones
Modo de medición	PEAK/RUN
Ajuste a cero	Automático (cuando se presiona la tecla C)
Salida de datos	Cumple RS232C Comunicación serie con conector USB
Impresora	EPP16M3 (fabricada por Tohnichi)
RESET	Manual/Auto (0,1 - 5,0 s, ajustable arbitrariamente)
Temperatura de funcionamiento	0 - 40°C 85% RH o menos (sin condensación)
Alimentación	12 VDC 1 A
Adaptador de alimentación CA	100 - 240 VCA ±10% 50/60 Hz Adaptador CA (BA-6) incluido

Precisión ±1%+1 dígito

Modelo	Rango de apriete [N·m]		Rango de apriete [cN·m]		Rango de apriete [kgf·cm]		Rango de apriete [lbf·in]		Longitud efectiva máx. admisible L' [mm]	Cuadradillo [mm]	Peso [kg]
	Mín. - Máx.	1 dígito	Mín. - Máx.	1 dígito	Mín. - Máx.	1 dígito	Mín. - Máx.	1 dígito			
DOT10N4-G	0,2 - 10	0,001	20 - 1000	0,1	2 - 100	0,01	2 - 88	0,01	255	6,35	7

■ Accesorios opcionales

Cable de comunicación

• Se usa para enviar los datos de salida a un PC o impresora compatible.

N.º de pieza	Modelos utilizables
383	DOT10N4-G→PC/EPP16M3 (D-sub 9 pines hembra)
385	DOT10N4-G→PC (USB A typ)



Impresora

• Impresora específica para dispositivos digitales Tohnichi

Modelo
EPP16M3



Adaptador hexagonal

• Un adaptador para calibrar llaves dinamo-métricas con cabeza abierta.

N.º de pieza	Cabeza cuadrada	Tamaño hexagonal (macho)
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



Kit de calibración

Kit de calibración para DOT10N4-G.



Ejemplo de uso

Modelo	Componentes
DOTCL10N	Palanca de calibración: 1, Placa base de calibración: 1, Cable de calibración: 1 Escala de placa 100g: 1 pieza, Colgador de peso 0,5kg: 1 pieza Pernos de montaje: 2, pernos de fijación de palanca de prueba: 1, pernos de fijación: 4

*Los pesos se venden por separado.



UNCETA 1874
HERRAMIENTAS DE CALIDAD

San Antolín, 7 - 20870 Elgoibar (Guipúzcoa)
Tel 943 744 000 - unceta@unceta.es

www.unceta.es

■ TOHNICHI MFG.CO.,LTD.

E-mail: 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)

●Diseño y especificaciones sujetas a cambios sin preaviso.

●Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción o republicación sin autorización escrita.

●©Tohnichi Mfg. Co., Ltd. Todos los derechos reservados.