

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

Ficha Técnica

**Comprobador de torsión digital con
capacidad de 145 lbf-ft, Imada**

IM-DIRIP200

www.twilight.mx

Probador de par digital

Modelo: DIR-IP con sensor remoto

DIR-IPS con sensor remoto en miniatura

Verifique los ajustes de torque de las llaves dinamométricas de clic utilizando el modo Peak Down. Verifique los ajustes de torque de los destornilladores eléctricos sin impacto. Mida el torque máximo.

- Preajustes programables de nivel alto/bajo con indicadores visuales y sonoros.
- Modos de medición Pico, Tiempo real y Pico descendente (seleccionables)
Unidades seleccionables: lbf-in, kgf-cm, N-cm, o lbf-ft, kgf-m, Nm
- El puerto COM virtual USB envía un pico (1 dato) o de forma continua (12 o 180 datos/seg).
- Estadísticas: número de datos, máximo, mínimo, promedio.
- Memoria de datos de 800 bytes para recuperación o descarga SPC.
- Funcionamiento tanto en sentido horario como antihorario.
- Funciona con baterías internas de NiMH (8 horas de uso).
- Adaptador/cargador de CA incluido.

USB
Salida de datos

El comprobador de par digital con sensor remoto con brida verifica la calibración de herramientas de par de hasta 360 lbf-ft. Permite seleccionar los modos Pico, Tiempo Real o Pico Disminuido. Los puntos de ajuste alto/bajo programables permiten realizar pruebas de Pasa/No Pasa con indicadores visuales y sonoros. Utilice la memoria interna de 800 registros para recuperar los datos de pico o descárguelos por USB para su análisis con el software de adquisición de datos SW-15V-USB. El sensor miniatura DIR-IPS es ideal para instalaciones permanentes. No lo utilice con atornilladores eléctricos ni herramientas de impacto (consulte el comprobador de par para llaves de impacto DI-1M).

Rangos Precisión $\pm 0,5\%$ FS, ± 1 LSD

Modelo	Capacidad(Resolución)			
DIR-IP	lbf-in	kgf-cm	N-cm	N-M
DIR-IP5	44.00 (0.01)	50.00 (0.01)	500.0 (0.1)	5.000 (0.001)
DIR-IP50	440.0 (0.1)	500.0 (0.1)	5000 (1)	50.00 (0.01)
	lbf-in	lbf-ft	kgf-m	N-M
DIR-IP200	1700 (1)	140.0 (0.1)	20.00 (0.01)	200.0 (0.1)
DIR-IP500	4400 (1)	360.0 (0.1)	50.00 (0.01)	500.0 (0.1)

DIR-IPS	lbf-in	kgf-cm	N-cm	N-M
DIR-IPS05C	4.400 (0.001)	5.000 (0.001)	50.00 (0.01)	—
DIR-IPS5C	44.00 (0.01)	50.00 (0.01)	500.0 (0.1)	5.000 (0.001)
DIR-IPS20C	170.0 (0.1)	200.0 (0.1)	2000 (1)	20.00 (0.01)

Dimensiones

DIR-IP	ØA	B	C	ØD	ØE	ØF	DRIVE
DIR-IP5	40 (1.57")	41.2 (1.62")	5 (.20")	60 (2.36")	50 (1.97")	4.5 (.18")	6.35 (1/4")
DIR-IP50	50 (1.97")	63 (2.48")	10 (.39")	90 (3.54")	74 (2.91")	6.5 (.26")	9.5 (3/8")
DIR-IP200	60 (2.36")	79 (3.11")	15 (.59")	110 (4.33")	90 (3.54")	8.3 (.32")	12.7 (1/2")
DIR-IP500	80 (3.15")	99(3.89")	15,5 (.61")	140 (5.51")	116 (4.57")	10.5 (.41")	19 (3/4")

DIR-IPS	ØA	B	C	ØD	E	F	G
DIR-IPS05C	28 (1.10")	34,4 (1,35")	2.5 (.098")	44 (1,73")	28 (1.10")	30 (1,18")	20 (.78")
DIR-IPS5C	28 (1.10")	34,4 (1,35")	2.5 (.098")	44 (1,73")	28 (1.10")	30 (1,18")	20 (.78")
DIR-IPS20C	28 (1.10")	37,9 (1,49")	6 (.23")	49 (1,92")	28 (1.10")	35 (1,37")	20 (.78")



sensor remoto DIR-IP

El soporte de prueba se vende por separado.

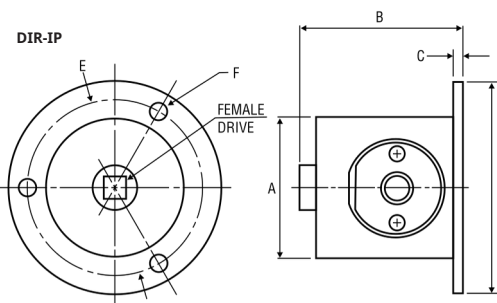
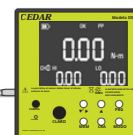


CE

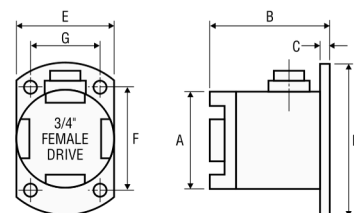
DIR-IPS
Miniatura sensor



PC con SW-15V-USB
u otro software de adquisición de datos



DIR-IPS



Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL



LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52 (81) 8173-4300

LADA Sin Costo:
01 800 087 43 75

E-mail:
ventas@twilight.mx

www.twilight.mx



/ [twilightsadecv](#)



/ [twilightsadecv](#)



/ [twilightsadecv](#)