

Unidad de Escala Absoluta Serie ABS AT1300

Escala óptica de alta exactitud / alta resolución resistente a las manchas



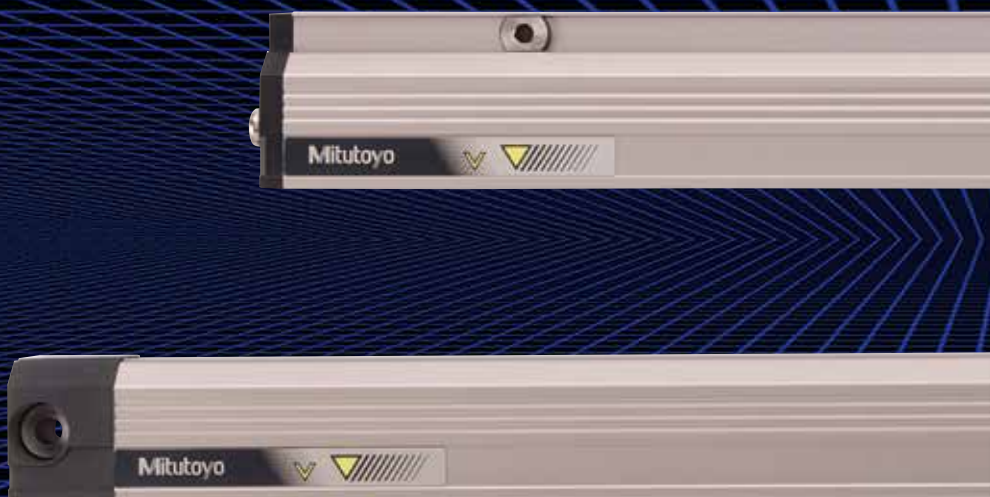
Escalas Digitales

Nuevo
Producto

Escala óptica de alta exactitud / alta resolución



Serie ABS AT1300



Satisface la necesidad de mayor exactitud / resolución

- Ofrece una alta exactitud y una resolución excepcional de 0,001 μm , la mejor en su clase.
- Permite un diseño que ahorra espacio gracias a su forma delgada. Los modelos AT500-S y AT500-H son compatibles entre sí en la instalación

Mayor resistencia a manchas y rayones.

- Esta escala tiene una mayor resistencia a las manchas y raspaduras en la superficie que la de tipo óptico convencional que utiliza un sistema de captación de imágenes como principio de detección.

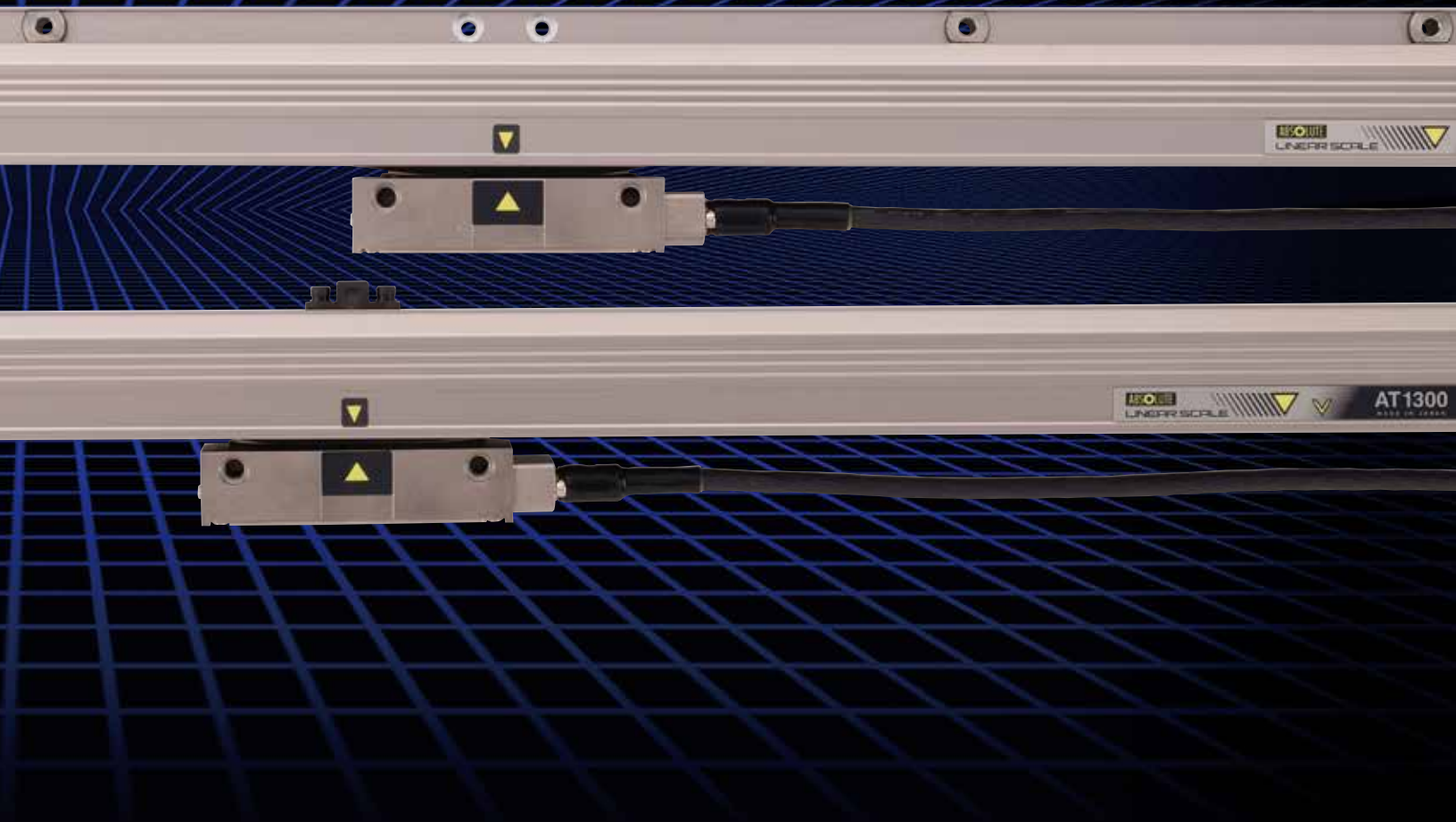


Modelo de alta rigidez ABS AT1300-S



Modelo de alta exactitud ABS AT1300-H

Medición resistente a las manchas



ESPECIFICACIONES

	ABS AT1300	
	Modelo de alta rigidez	Modelos de alta exactitud
Método de detección	Tipo fotoeléctrico (sistema óptico telecéntrico de dos caras)	
Máximo intervalo efectivo de medición	2.2m	1m
Resolución	0.001/0.01/0.05 μm	
Error de indicación (20°C) L:Intervalo efectivo (mm)	3+3L/1000μm	2+2L/1000μm
Velocidad máxima de respuesta	3m/s	
Tamaño de la sección transversal	23×66mm	24×64.5mm
Interfaces disponibles※1	Interfaz α i serial de FANUC Co., Ltd.	
	Mitsubishi Electric Corporation, interfaz en serie de alta velocidad	

※1 :Asegúrese de ponerse en contacto con cada fabricante para obtener detalles de los sistemas aplicables (disponibilidad de conexión).

Máquinas de Medición por
Coordenadas



Sistemas de Medición por Visión



Medición de Forma



Medición Óptica



Sistemas de Sensores



Equipos de Dureza



Escalas Digitales



Instrumentos de Medición y
Administración de Datos



Cualquiera que sea su desafío de medición, Mitutoyo le brinda soporte desde el principio hasta el final.

Mitutoyo no es sólo un fabricante de instrumentos de medición de alta calidad, también ofrece soporte calificado para alargar la vida útil del equipo y servicios integrales que aseguran que su personal puede hacer el mejor uso de la inversión.

Además de los servicios de calibración y reparación, Mitutoyo ofrece capacitación en productos y metrología, así como soporte IT para el sofisticado software utilizado en nuestra moderna tecnología de medición.

También podemos diseñar, construir, probar y entregar soluciones de medición a medida del cliente.



Para mayor información sobre nuestros productos, consulte nuestra página web

<https://www.mitutoyo.com.mx>

Al exportar o re-exportar cualquiera de nuestros productos usted puede cometer alguna acción que directa o indirectamente viole cualquier ley o regulación de Japón, de nuestro país o de cualquier tratado internacional. Por favor consúltenos antes, si desea trasladar nuestros productos a cualquier otro país.

Nota: Toda la información respecto a nuestros productos y en particular las ilustraciones, dibujos, datos de dimensiones y de desempeño contenidos en este folleto, así como los datos técnicos, deben considerarse como valores promedio. Por lo tanto, nos reservamos el derecho de hacer cambios a los diseños, dimensiones y pesos correspondientes.

Mitutoyo

Mitutoyo Mexicana SA de CV

Industria Eléctrica No. 15

Parque Industrial

Naucalpan de Juárez, Estado de México

CP 53370

Tel.: (0155) 5312 5612

distribucion@mitutoyo.com.mx

<https://www.mitutoyo.com.mx>