

Anemómetro Elcometer 410



Anemómetro Elcometer 410

En resumen:

Es un instrumento pequeño, robusto, ligero con una pantalla fácil de leer.

Ve la velocidad del viento actual, máxima o promedio.

Amplia variedad de unidades de medición.

El Anemómetro Elcometer 410 es un instrumento portátil y de bolsillo para tomar lecturas precisas de la velocidad del viento.

El rodete ligero con cojinete de joya de alta precisión provee medidas muy precisas de corriente de aire aun a velocidades lentas. El rodete puede ser reemplazado fácilmente sin la necesidad de regresar el instrumento a Elcometer.

La velocidad del viento puede desplegarse en varias unidades de medición; Indicando la velocidad actual, velocidad máxima o velocidad promedio.

- **Resistente y durable:**
Hecho de plástico moldeado por inyección de alto impacto y materiales resistentes a la corrosión.
- **A prueba de agua:**
A prueba de agua equivalente a IP67 con componentes electrónicos totalmente sellados. También flota si cae al agua.
- **Pantalla clara LCD:**
Amplia pantalla de dígitos de 9mm, fácil de leer.
- **Unidades de medición variadas:**
 - Escala de Beaufort
 - Nudos
 - Kilómetros por hora
 - Metros por segundo
 - Millas por hora
 - Pies por minuto

Velocidad del Viento

Existen muchas industrias y aplicaciones donde las mediciones de velocidad del viento son importantes incluyendo:

Construcción: seguridad y condiciones en el sitio de trabajo, trabajo en Alturas o en vehículos de acceso.

Calefacción y Ventilación: El aire fluye entre los abanicos, verificando las condiciones de los filtros.

Agricultura: verificando las condiciones previas a la fumigación o quemado del cultivo.

Educación: Experimentos de flujo de aire, estudios ambientales, deportes al aire libre.

Especificación Técnica	
Funciones	Velocidad actual del viento (Promedio 3 segundos) Velocidad promedio desde encendido (AVG) Máxima ráfaga de 3 segundos desde encendido (MAX) Datos en suspensión
Unidades de Medición	Nudos (kt), metros por segundo (m/s), kilómetros por hora(km/h), millas por hora (mph), pies por minuto (ft/min), fuerza Beaufort (B)
Rango de Operación	0.4m/s a 60m/s (0.8 a 135.0mph)
Rango de Especificación	0.4m/s a 40m/s (0.8 a 89.0mph)
Precisión en Eje	±3% de lectura o dígito de menor significado cualquiera que sea mayor
Respuesta Fuera de Eje	-1% a 5°, -2% a 10°, -3% a 15°
Perdida de Calibración	<1% después de 100 horas de operación a 7m/s
Resolución	0.1 kt, m/s, km/h, mph. 1 ft/min debajo 1999 ft/min, 10 ft/min sobre 2000 ft/min. 1 Beaufort (0 a 12)
Temperatura de Operación	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)
Temperatura de almacenaje	-30°C a +60°C (-22°F a 140°F)
Suministro de Poder	1 x CR2032 célula de moneda de litio
Vida de la Pila	Aproximadamente 300 horas
Auto Apagado	45 minutos después de haber presionado la última tecla
Dimensiones	Solo el instrumento: 122 x 42 x 20mm (4.8 x 1.6 x 0.8") Instrumento con estuche: 122 x 46 x 26mm (4.8 x 1.8 x 1")
Peso	Solo el instrumento: 65g (2.3oz) Instrumento con estuche: 102g (3.6oz)
Lista de Empaque	Anemómetro Elcometer 410, estuche, cordón, 1 x CR2032 pila y manual de operación.
Numero de Pieza	G410-1 Elcometer 410 Anemómetro

^a Alguna pérdida de precisión por desgaste de rodete puede producirse con el funcionamiento sostenido en o cerca de la velocidad máxima.

Partes y Accesorios	
Descripción	Número de Pieza
Mini Tripie Portátil (Incluye abrazadera de tripie)	T41021404
Abrazadera de tripie (sostiene con seguridad el Elcometer 410 y se adapta a cualquier tripie estándar)	T41021405
Rodete de reemplazo	T41021406

Productos Relacionados



Elcometer 319

Medidor de Punto de Rocío Elcometer 319

Disponible en 2 modelos, Estándar y Superior, el Elcometer 319 ha sido diseñado específicamente para medir y registrar todos los parámetros climáticos requeridos para determinar si las condiciones para pintar son las adecuadas. Su diseño resistente y ergonómico es a prueba de polvo y agua equivalente a IP66 e incorpora unos sensores durables totalmente sellados.

El Elcometer 319 Superior tiene una memoria amplia integrada que registra con precisión cada medición, almacenando hasta 25,000 grupos de lecturas en 999 lotes. También ofrece salida de datos USB y tecnología inalámbrica *Bluetooth*®



Elcometer 213/2

Elcometer 213/2 Digital Waterproof Thermometer

El termómetro digital a prueba de agua Elcometer 213/2 ha sido específicamente diseñado para ofrecer mayor facilidad de uso y con una durabilidad superior.

Con caparazón de aluminio extruido a prueba de agua a IP66 y IP67 y una gama de sondas intercambiables, el Elcometer 213/2 es un instrumento versátil para medición de superficie y temperatura de líquidos.



Elcometer 212

Termómetro Digital de Bolsillo Elcometer 213

Disponible con una sonda líquida de alfiler o superficie, el Elcometer 212 ha sido diseñado para resistir la rutina de uso cada día. Toma medidas rápidas y precisas.

INGLATERRA

Elcometer Limited
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
e-mail: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

EUA

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Lada Gratis: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIA Y LEJANO ORIENTE

Elcometer (Asia) Pte Ltd
896 Dunearn Rd
Sime Darby Centre #3-09
Singapore 589472,
Republic of Singapore

Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
e-mail: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BELGICA

Elcometer SA
Rue Vallée 13
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
e-mail: be_info@elcometer.be
www.elcometer.be

PAISES BAJOS

Elcometer NL
Newtonlaan 115
3584 BH Utrecht

Tel: +31 (0)30 210 7005
Fax: +31 (0)30 210 6666
e-mail: nl_info@elcometer.com
www.elcometer.com

FRANCIA

Elcometer Sarl
97 Route de Chécy
45430 BOU

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
e-mail: fr_info@elcometer.fr
www.elcometer.fr

ALEMANIA

Elcometer Instruments GmbH
Ulmer Strasse 68
D-73431 Aalen

Tel: +49 (0)7361 52806 0
Fax: +49 (0)7361 52806 77
e-mail: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de