

FICHA TECNICA EQUIPO DE HIGIENE OCUPACIONAL	
Fecha de Emisión: 27-06-2018	
I. DESCRIPCION	
I.1	TERMO ANEMOMETRO CODIGO SAP: 140010067
II. DEFINICION	
II.1	Permite realizar mediciones rápidas y exactas de la velocidad del aire para uso en sistemas de aire acondicionado, calefacción y ventilación, así como para determinar los CFM y la temperatura del ambiente. Este instrumento mide la velocidad, el caudal/flujo (volumen) y la temperatura del aire.
III. FOTO	
	
IV. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO	
V.1	El termo anemómetro es apropiado para el uso en la industria, en los laboratorios y en salas blanca. Mediciones de campo en ductos de ventilación utilizados en sistemas de ventilación, extracción, aire acondicionado y calefacción.
V. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS	
V.1	Una (01) sonda de medición.
V.2	Un (01) juego de pilas o batería.
V.3	Un (01) maletín
VI. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS	
VI.1	Equipo con carcasa de plástico o material de similar resistencia.
VI.2	Pantalla LCD o display digital, con retroiluminación, que permite mostrar dos magnitudes de manera simultánea.
VI.3	Con capacidad para medir temperatura, velocidad del aire como mínimo.
VI.4	Permite seleccionar diferentes unidades de medida.
VI.5	Sonda de medición de velocidad tipo hilo caliente o equivalente.
VI.6	Rango de medición de velocidad del aire de 0.01 o menos a 20.0 m/s o más, con una máxima resolución de 0.01 m/s
VI.7	Rango de medición de temperatura del aire de 0°C o menos a 60.0°C o más, con una resolución de 0.1°F/°C
VI.8	Medición de flujo del aire de forma directa o indirecta.
VI.9	Alimentación eléctrica por pilas o baterías o similar rendimiento.
VI.10	Temperatura de operación de 5°C o menos a 40°C o más.
VI.11	Peso máximo del equipo de 400 gr.
VI.12	Maletín para el transporte seguro del equipo y sus partes.
VII. NORMATIVA (FACULTATIVA)	
VII.1	Certificado de la Comunidad Europea CE o similar aplicación.
VII.2	UNE-EN 61000-4-2:2010. Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-2. Técnicas de ensayo y de medida. Ensayo de inmunidad a las descargas electrostáticas.
VII.3	UNE-EN 61000-4-3:2007/A2:2011. Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-3. Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los campos electromagnéticos, radiados y de radiofrecuencia
VII.4	Directiva de productos ATEX "atmósferas potencialmente explosivas": 94/9/EC

