

DESCRIPCIÓN

El anemógrafo TECMES modelo TS 1231 es un equipo destinado a la medición y registro de datos de velocidad y dirección del viento.

La señal analógica de los sensores de viento es digitalizada en un registrador digital de dos canales Modelo TS 2621-TR, la cual efectúa una medición cada 15 seg., almacenando al fin del período de medición elegido los valores promedios y los máximos de velocidad, con su dirección. Un gabinete a prueba de intemperie alberga el registrador y la batería.

Una puerta RS 232 permite la extracción de los datos almacenados en su memoria.

Los sensores se proveen con su brazo anemométrico, apto para su instalación a tope o lateral de torre anemométrica.



ACCESORIOS

- Torre anemométrica de 9 m de altura modelo AS 662
- Calefactor de sensores AS233
- Batería de gel modelo UC 301 y panel solar modelo UC 208 y regulador de carga UC254

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Sensores (TS231 y TS232)

Rango:	60 m/s
Rango de temperatura:	- 20 a + 60° C
Salida:	Analógica
Radio de giro:	92 mm y 250 mm
Exactitud:	+ / - 2 % de Fe
Dimensiones:	237 mm x 60 mm de diámetro

Registrador Modelo TS 2621

Exactitud:	+/- 0,05 %
Registro:	de datos y fecha
Reloj:	De tiempo real
Display:	Alfanumérico de 20 caracteres x 2 filas
Teclado:	Númérico
Puerta Serial:	RS 232 (9600 bds)
Operación:	Mediante menú orientado tipo coloquial
Alimentación:	Batería de 12 Vcc
Autonomía:	4000 mediciones
Rango de operación:	- 30 a + 60° C
Gabinete interior:	300 x 150 x 180 mm
Gabinete exterior:	604 x 404 x 674 mm

OTRAS ESPECIFICACIONES Y RANGOS A PEDIDO

INDUSTRIA ARGENTINA

TECMES Instrumentos Especiales S.R.L.
Neuquén 1123-Buenos Aires, Argentina
Tel.(+54-11) 4431-7206/LR- Fax (+54-11) 4433-2986
tecmes@tecmes.com <http://www.tecmes.com>