

Apéndice 4.

Especificaciones de los Aparatos de Medición.

Sondas de Temperatura del Aire y Humedad Relativa.

Modelo	Data Loger Testo 175
Marca	Testo
Medición	Temperatura, Humedad Relativa
Tipo	Digital
Rangos	Temperatura -35 a 70 °C Humedad Relativa 0 a 99.9 %
Resolución	Temperatura 0.1 °C Humedad Relativa 0.1% HR
Precisión	Temperatura +- 0,5 °C Humedad Relativa +- 3 %
Tiempo de medición	De 30 segundos a 12 horas
Capacidad de Memoria	4000 valores

Anemómetro.

Modelo	A M. 8901
Medición	Velocidad del aire
Tipo	Digital
Rangos	De 0,1 m/seg. A 25 m/seg.
Resolución	0,1 m/seg.
Precisión	+ - 2 %
Diámetro del sensor de aire	70 mm.

Termómetro Infrarrojos.

Modelo	Hibok-19
Marca	Hibok
Medición	Temperatura Radiante
Tipo	Digital
Rangos	De -10 °C a 300 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	2 %
Sensor de Temperatura	Termopar
Tiempo de muestreo	1 segundo
Memoria	Máximo y mínimos

Luxómetro.

Modelo	LX-101
Marca	Lutron
Medición	luxes
Tipo	Digital
Rangos	De 0 a 50 000 luxes
Resolución	1 lux
Precisión	+ - 5%
Sensor	Foto sensor
Tiempo de muestreo	0,4 segundos

Sonómetro.

Modelo	Tes-1350 ^a
Marca	TES
Medición	Decibeles
Tipo	Digital
Rangos	De 30 a 135 dB
Resolución	0,1 dB
Precisión	+ - 2dB a 94 dB de nivel sonoro

Termo-Higrómetro.

Modelo	AZ-8711
Marca	Lutron
Medición	Temperatura y Humedad Relativa
Tipo	Digital
Rangos	10 a 95 %
Precisión	Temperatura + - 0,5 °C Humedad relativa + - 3%
Sensor	Resistivo