



Universidad Nacional de Lomas de Zamora

**Especificaciones Técnicas**

24/2018

**REGLONES**

Renglón	Especificación Técnica
1	<b>Luxómetro Digital:</b> con retención de lectura, almacenamiento y descarga de datos en software. Resolución: indicación en lux y FC. Rango 20/200/2000/20000 Lux. Con Interface para conectar equipos con la computadora y software para la gestión de datos. Con calibración incluida
2	<b>Medidor de Stress Térmico Digital en Area:</b> Medición de 4 parámetros simultáneos: temperatura ambiente o bulbo seco, temperatura bulbo húmedo, temperatura globo y humedad relativa ambiente. Con calculo directo de los índices de TGBH con o sin radiación solar según método y formula de la legislación vigente argentina y norma ISO7243-1982. Con calculo de índice calórico según especificaciones de U.S National Weather Service.Co. con sensores de temperatura de termo resistencias de platino (RTD) de 1000ohm de gran exactitud. Con reservorio de agua cubierto. Con cobertura para el sensor de bulbo seco para evitar el sobrecalentamiento por radiación. Que el cuerpo de sensores se separa de la consola central hasta 60mts. Temperatura de operación sensores -5°C y 100°C; consola entre -5°C y 60°C. Con cable interface, software para la gestión de datos y calibración incluida.
3	<b>Medidor Portátil Digital de Resistencia de Dispersión a Tierra:</b> baterías de 9V o recargables fabricado y ensayado bajo norma IEC 1010, IEC529 a prueba de agua. Mediciones según norma IRAM 2281 y método de tres puntos. Que incluya electrodos. Con calibración incluida.
4	<b>Sonómetro / Decibelímetro Integrador con Filtro:</b> Con filtro de bandas de octava, con histograma y análisis de bandas de 1/1 octava. Que cumplan con el 100% de la Re. 85/12. Con Max y min, SPL, dCB y pico en curva que se pueda seleccionar A, B,C,L y con respuesta lenta o rápida. Con memoria y posibilidad de descargar datos en la PC. Con cable interface, software de gestión de datos y calibración incluida
5	<b>Multímetro Digital:</b> Diseñado para uso en ambientes peligrosos o explosivos. Aprobaciones de agencias regulatorias: IECEX Ex ia IIC T4 Gb, Ex ia IIIC T130 °C Db, I M1 Ex ia I M. Con calibración incluida.-
6	con turbina separada, rango de velocidad de 0 a 45m/seg, resolución 0,1m/s. Calculo de caudal de aire según SIMELA. Función de retención de lectura de valores máximos y mínimos. Promedio de varios untos. Descarga de datos a pc. Apagado automático. Temperatura de funcionamiento de 0 a 60°C. Con calibración incluida, software y cable interface.

DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES

Campus Universitario - Rectorado - Av. Juan XXIII y Ruta Provincial N°4

1832 - Lomas de Zamora - Provincia de Buenos Aires

Tel/Fax: 011 4282-9460 E-mail: compras@unlz.edu.ar

Horario de Atención: Lunes a Viernes de 8.30 a 14.30 hrs.