

## MultiScope™ portátil de 5MHz

Osciloscopio de alta resolución y multímetro RMS real con conexión para PC

### Características:

#### Osciloscópio

- Indicador gráfico de alta densidad 160x160 pixeles con área visible de 64x64mm (2.5x2.5") y retroiluminación EL
- Amplitud de banda CA a 5MHz y tasa de muestreo de 25MSPS
- Sensibilidad vertical de 10mV a 200V por división con 14 divisiones indicadas
- Canal singular con impedancia de entrada de 1MΩ
- Tasa de rastreo horizontal de 125ns a 2s por división con 23 divisiones
- Nivel y pendiente ajustable de gatillo
- Modo de único disparo con expansión o compresión de forma de onda
- Función de cursor mide las diferencias de tiempo o voltaje en una forma de onda

#### Multímetro

- Pantalla doble de 4000 cuentas con gráfica de barras analoga
- Voltaje y corriente CA RMS real
- Las funciones incluyen voltaje y corriente CA/CD, resistencia, frecuencia, capacitancia, dBm, diodo y continuidad
- Max/Min/Promedio con registro de hora y trazado gráfico
- Función auxiliar para medidas directas de temperatura, humedad o corriente alta con adaptadores externos
- High/Low comparator feature in the voltage, resistance or auxiliary functions
- Frequency Counter function with simultaneous frequency, period and rpm display
- 5V square wave output is adjustable from 2.5Hz to 78kHz
- Automotive rpm, %duty cycle, dwell and ms pulsewidth displays
- Graphical logic analyzer function

#### General

- Store up to 15 screens or text displays
- RS-232 PC interface with Windows® 95/98/2000/ME/XP compatible software
- Auto Power Off
- Optional rechargeable NiCad battery pack and AC adaptor/recharger recommended
- Complete with protective holster, built-in stand, Windows® compatible software, RS-232 cable, six AA batteries, fuses, test leads & alligator clips



### Ordering Information:

- 381285 .....5MHz Handheld MultiScope™
- 381285-NIST ..Handheld MultiScope™ w/NIST Cert. with Data
- 381279 .....NiCad Batteries & 117V AC Charger
- 381279-2 .....NiCad Batteries & 220V AC Charger
- 381299 .....Vinyl carrying case with shoulder strap
- 381276 .....Automotive Pick-up Adaptor
- 381277 .....Temperature Adaptor

CE CAT II - 1000V

Specifications	Ranges	Max. Resolution	Basic Accuracy (%rdg+digits)
DC Voltage:	400mV to 1,000V	0.1mV	±(0.3%+10d)
AC Voltage:(TRMS)	400mV to 700V	0.1mV	±(0.75%+10d)
DC Current:	400mA to 20A	10µA	±(1.2%+10d)
AC Current:(TRMS)	400mA to 20A	10µA	±(1.2%+10d)
Resistance (Ω):	400 to 40M	0.1	±(0.5%+10d)
Capacitance:	40nF to 100µF	1pF	±2.0%
Frequency:	1Hz to 5MHz	0.1Hz	±0.1%
Signal Output:	2.5Hz to 78kHz	1Hz	
Duty Cycle:	1 to 100%		
Sample rate:	Measurements: 4/sec, Bargraph: 7/sec, Oscilloscope: 25 Mega		
Dimensions/Weight:	4.2x8.3x2.2" (107x220x55mm)/ 1.77lbs (800g)		

EXTECH INSTRUMENTS CORPORATION  
285 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451-1064, U.S.A.  
Phone: 781-890-7440 • FAX 781-890-7864

Make mine an Extech!  
[www.extech.com](http://www.extech.com)

