

# SEN100T

## Advance Temperature Datalogger

### Specifications

Sensors: Up to 6 temperature sensors at the same time.

Measurement: -55°C to 125°C (Celsius only)

Precision: 1°C

Max temperature variation response: 6°C/sec

Measurement period: 1sec

Screen: 1.77" diagonal color TFT screen, with 160 x 128 pixel resolution

Graphic representation: Up to 6 temperature graphs from -10°C to 100°C. Samples of up to 100secs

Datalogging: Removable micro SD card, no sample limit. Format: values separated by commas + time in msec. unlimited number of datalogging files. Sequential file names created in the moment of switching on. Data logged every second.

Data transfer: Temperature data transferred via USB. Loadable via terminal. It is possible to use data and produce graphic representations via Excel or other software packages. Data transferred every second.

### Items included

- Datalogger
- 4Gb SD card
- USB cable
- Power supply
- 6 temperature sensors

## Noticia medios

Quark Robotics S.L. ha sacado al mercado su nuevo sistema compacto SEN100T, datalogger gráfico avanzado para medición múltiple de variaciones de temperatura, preparado para medir hasta seis puntos de temperatura diferentes, con valores entre -55°C y 125°C, admitiendo variaciones de temperatura de 6°C por segundo. Las muestras tomadas de representan en la pantalla TFT incorporada, se almacenan en memoria SD extraíble y pueden ser transferidos vía USB en tiempo real. Una instrumentación indispensable para laboratorios y departamentos de investigación entre otros. Para más información dirigirse a [sales@quarkrobotics.com](mailto:sales@quarkrobotics.com).