

GT1355A Schallpegelmesser



Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockings of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

Dieses Schallpegelmessgerät wurde entwickelt, um die Messanforderungen von Lärmingenieuren, die Lärmqualitätskontrolle und die Gesundheitsprävention in verschiedenen Umgebungen zu erfüllen, wie etwa in Fabrik, Büro, Verkehrswegen und allen anderen Anwendungen zur Lärmmessung.

Auswahl der A/C-Frequenzgewichtung

Schnelle / Langsame Zeitwiegenauswahl

Dreifarbiger Lichtalarm

Maximum / Minimum

Daten HOLD

Datenspeicherung: 43.000 Datensatzfunktion

Daten lesen und Löschen

Eine automatische Abschaltzeit kann eingestellt werden, und ein automatisches Abschalten, wenn der Akku leer ist

Anzeigedatum und -zeit

Liniendiagramm: Visuelle Darstellung von Rauschdatenänderungen

USB-Laden und PC-Kommunikation: Verbinden Sie sich über USB mit dem PC, bietet Datendownload, Echtzeit-Datenanalyse und Druckfunktionen für Graphen und Daten.

Dieses Schallpegelmessgerät wurde nach folgenden Standards entwickelt:

- a. Internationaler Elektrikerausschuss-Standard: IEC PUB 651 TYP2
- b. US-Nationalstandard: ANSI S1.4 TYPE2

Software für diese Produkte kann über [diesen Link](#) heruntergeladen werden.

Technische Daten

Specifications

Product Code	XE-4156-001
Model	GT1355A
Type	Sound Level Meter
Accuracy	+/- 1.5 dB
Resolution	0.1dB
Response	31.5Hz-8500Hz

Battery	3.7V Lithium Battery / 1000mAh
Current Consumption	70mA / 5uA standby
Dimensions	160mm x 56mm x 31mm
Operating Humidity	10-80% RH
Operating Temperature	0-50°C
Weight	120g
Sampling rate	FAST: 8 times per second / SLOW: 1 times per second
Measuring range	30-130 dB(A), 35-130dB(C)
Important Information	Calibration Sound Source: 94dB@1KHz