

NoisePro DLX

Integrierender Schallpegelmesser, Dosimeter und Data-Logger

Der neue „NoisePro DLX“ von Quest vereint die Funktionen eines integrierenden Schallpegelmessers, Lärm-Dosimeters und Data-Loggers in einem Gerät. Zur Kommunikation mit dem PC dient die vorhandene serielle Schnittstelle.

Geräteprogrammierung

Die gewünschten Messgrößen und Funktionen werden manuell am Gerät ausgewählt und gespeichert. Dadurch ist das NoisePro DLX für die gegebene Messaufgabe optimal konfiguriert. Während der Messung werden nur die Messgrößen angezeigt, die für die gegebene Messaufgabe wichtig sind. Das spart Speicherplatz, dient der Übersicht und der Konzentration auf das wesentliche.

Während der Messung werden die Messdaten im Display angezeigt und im Gerät gespeichert. Nach Anschluss an einen PC können später die Daten ausgelesen, im PC gespeichert und in Form von Histogrammen und statistischen Auswertungen dargestellt werden.

Mit der Universalsoftware

QuestSuite Professional können die Daten grafisch dargestellt, analysiert und ausgedruckt werden. Sie ermöglicht auch die komfortable Geräteprogrammierung durch einfaches Anklicken der gewünschten Parameter.

Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Artikelnummer:	45180
Messbereiche:	40-110 / 70-140 dB RMS; 115-143 dB Peak
Frequenzbewertung	RMS: A oder C Peak: A, C, Z
Zeitbewertung:	Fast, Slow, Impuls und Peak
Eingabe:	AutoStart / AutoStop
Aufzeichnungsintervall:	1 s bis 1 h
Statistik-Parameter:	L_{eq} / L_{avg} , $Fast_{Max}$, $Fast_{Min}$, $Slow_{Max}$, $Slow_{Min}$, FCC, SCC, L_{peak} , % OL u. a.
Schnittstelle:	Seriell (RS-232-C) zur Datenübertragung an den PC
Erhältliches Zubehör:	Software QuestSuite-Pro (Art. Nr. 45780), Kalibratoren und Stative
Zulassung nach:	ATEX, EX, UL, cUL, MSHA, SIMTARS
Produkt-Standard:	EN 61252, ANSI S1.25, CE-Zeichen
Isolationsklasse:	IP 65
Stromversorgung:	2 Stück AA Alkaline Batterien für 80 h Betriebsdauer
Umgebungsbedingungen	Betrieb: -10...+50 °C, 0 - 95 % r. F., ohne Kondensation Lagerung: -25...+60 °C
Gehäuse:	Alluminium
Gewicht:	ca. 370 g (ohne Koffer und Batterie)
Abmessungen (BxTxH):	69 x 127 x 38 mm



NoisePro DLX Geräte von Quest werden jeweils ohne Aufpreis mit einem Werkskalibrierzertifikat geliefert. Der Airflow-Service bietet Ihnen fachgerechte Nachkalibrierung Ihrer Messgeräte mit oder ohne Zertifikat. Für bestimmte Messgeräte können auf Wunsch auch DKD-Kalibrierungen durchgeführt und entsprechende Zertifikate geliefert werden. Airflow betreibt ein durch die PTB akkreditiertes DKD-Labor für Strömungssonden.

Airflow Lufttechnik GmbH, Postfach 1208, D-53349 Rheinbach

Telefon 0 22 26 / 92 05-0, Telefax 0 22 26 / 92 05-11, eMail: info@airflow.de, Internet: <http://www.airflow.com>

Airflow Developments Ltd., High Wycombe, England, Phone +44-1494/525252, Fax +44-1494/461073

Airflow Lufttechnik GmbH, o. s. Praha, Česká republika, Phone +420 274 772 230, Fax +420 274 772 370