

nor140

Schallanalysator mit
Tonaufzeichnung auf
SD-Speicherkarte

Umweltschutz

Arbeitsschutz

Bauakustik

Raumakustik

Sprachverständlichkeit – STIPA

Qualitätsüberwachung

Produktentwicklung

Schallleistung

Schwingungsmessungen

FFT-Analyse



nor140

Ein Präzisions-Handschallanalysator entwickelt für den anspruchsvollsten Anwender. Mit diesem Analysator setzt Norsonic einen neuen Standard für Schallpegelmesser. Mit seinem Funktionsumfang deckt der Nor140 ein breites Spektrum von Anwendungen ab und ist damit wohl der leistungsstärkste Echtzeit-Analysator seiner Größe.

Features

- Tonaufzeichnung (AudioRecording) auf SD-Speicherkarte
- Pegelzeitverlaufmessungen mit einer Auflösung ab 50ms und gleichzeitiger multispektraler Frequenzanalyse
- Parallele Erfassung von SPL, Leq, Lmin, Lmax, LE, Lpeak und 8 Statistikpegeln – gleichzeitig als A- und C-/Z-bewertete Pegel
- Parallele Zeitkonstanten F, S, und I - gleichzeitige Messung aller Messparameter in allen drei Zeitkonstanten
- Echtzeit-Frequenzanalyse in 1/1- oder 1/3-Oktavbändern im Bereich 0,4 Hz – 20 kHz
- FFT-Analyse bis 9,6 kHz
- Ein Dynamikbereich von 120 dB macht den Nor140 zu einem „Ein-Messbereich“ Gerät, das alle Pegel von 24 - 137 dB(A) (140 dB Peak, optional bis 150 dB Peak) in einem einzigen Messbereich erfasst.
- Pause/Continue - Funktion mit 10 Sek. Rückwärtslöschung
- Manuelle oder automatische Speicherung der Ergebnisse mit automatischer Messwiederholung und Uhr-Synchronisation.
- Bauakustische Messung und Auswertung nach ISO 140, ISO 717 und ISO 10052 im Messgerät
- Interner Rauschgenerator
- Nachhallzeitberechnung
- Vielseitige Trigger-Funktionen
- Erfüllt DIN EN 61672, Klasse 1
- USB- und RS232-Schnittstelle
- Hochauflösendes Display mit Beleuchtung
- ICP®-Speisung für den direkten Anschluss von Schwingungsaufnehmern
- RPM-Drehzahleingang
- Klein, kompakt und robust – entwickelt für den Feldeinsatz, durch Gummischutz abgedeckte Anschlüsse



Das modulare Design des Nor140 ermöglicht die Erweiterung von Funktionen zu beliebigen Zeitpunkten. Funktionen können auch lange Zeit nach der Anschaffung nachgerüstet werden, sobald sich hierfür die Notwendigkeit ergibt.



Norsonic AS, Postfach 24,
3421 Lierskogen, Norwegen
Tel: +47 3285 8900 Fax: +47 3285 2208
info@norsonic.com www.norsonic.com

Vertretungen:

Deutschland:	Norsonic-Tippkemper GmbH Tel. (+2529) 9301-0	Zum Kreuzweg 12, 59302 Oelde-Stromberg E-Mail: tippkemper@norsonic.de
Schweiz:	Norsonic Brechbühl AG, Tel. (+34) 431 31 21	Bahnhofplatz 3, 3452 Grünenmatt E-Mail: norsonic@norsonic.ch
Österreich:	Ing. Wolfgang Fellner Tel. (+1) 282 53 43	Cizekplatz 4, 1220 Wien E-Mail: fellner@schallmessung.com