

# 3M Arbeits- und Personenschutz

## 3M™ Lärm Indikator NI-100



### NEU! 3M™ Noise Indicator NI-100

Der 3M Lärm Indikator warnt den Anwender vor möglichen schädlichen Lärm Levels, indem er hilft Orte zu identifizieren, wo eventuell Gehörschutz-Produkte getragen werden sollten.

Der 3M Lärm Indikator kann einfach an einem T-Shirt oder einer Jacke befestigt werden und das LED Lämpchen zeigt an, wann ein Lärmpegel überschritten wird, welcher schädlich sein könnte.

**Rot leuchtendes LED Lämpchen:** Lärmpegel übersteigt 85 dB(A) – Gehörschutz muss getragen werden.

**Grün leuchtendes LED Lämpchen:** Lärmpegel ist unter 85 dB(A) – Gehörschutz sollte zur Verfügung stehen und kann bei Bedarf getragen werden.

Mit seinem geringen Gewicht und stylischen Design ist der 3M Lärm Indikator ideal für Arbeiter in verschiedensten Industrien.

Der Indikator besitzt eine wiederaufladbare Batterie, welche bis zu 200 Stunden betriebsfähig ist und somit ein ökonomisches Investment in das Gehörschutzprogramm für ihre Mitarbeiter darstellt.

Der 3M Lärm Indikator kann als effektives Trainings Instrument eingesetzt werden, um Ihren Mitarbeitern zu verdeutlichen, wann das Gehör geschützt werden muss. Ebenfall kann das Gerät eine Unterstützung bieten, wo in Ihrer Unternehmung eine detaillierte Lärmanalyse gemacht sollte.





## Schaffen Sie ein Bewusstsein für Lärmpegel und das Tragen von Gehörschutz!

Helfen Sie Ihren Mitarbeitern sich vor schädlichen Lärmpegeln zu schützen, indem Sie sie drarauf aufmerksam machen, wann ein Gehörschutz getragen werden muss. Auf Grund folgender Punkte erschwert sich die Schulung der eigenen Mitarbeiter betreffen Gehörschutz :

- verschiedene Arbeitsplätze haben verschiedene Lärmpegel und sind somit unterschiedlich schädlich für das Gehör
- viele Arbeiter tragen trotz schädlichen Lärmpegel keinen Gehörschutz (Nachlässigkeit, Komfort)
- Schulungen und das Durchsetzen von Richtlinien ist laufende Aufgabe für Sicherheitsbeauftragte (Neue Mitarbeiter, Routine)

Der 3M™ Lärm Indikator NI-100 hilft Ihren Mitarbeitern zu erkennen, wann ein Lärmpegel für das Gehör schädlich ist und sie sich mit einem Gehörschutz arbeiten müssen. Es ist eine äusserst kostengünstige Möglichkeit, den Lärmpegel ihrer Arbeitsumgebung zu testen..



Eigenschaften	
Grösse	5.1 cm (H) x 3.6 cm (B) x 1.3 cm (D)
Gewicht	17 g
Betriebs- und Lagertemperatur	10°C bis +50°C
Feuchtigkeitsbeständigkeit	0 bis 95%, nicht wasserfest
Messgenauigkeit	3 dB
Alarmlevel	leuchtet rot wenn >85 dB(A) leuchtet grün wenn <85 dB(A)
Batterietyp	Li-Poly (flat cell) Ca. 200 h Betriebszeit bevor wieder aufgeladen werden muss
Batterielebensdauer	Ca. 2 Jahre of charging cycles
Aufladen	Mini-USB Kabel (separat erhältlich)
Autom. Abschaltfunktion	Das Gerät schaltet sich nach ca 10 h automatisch

Der 3M™ Lärm Indikator NI-100 ist ein einfacher Lärm Messindikator und sollte nicht als Mittel zur Analyse von Gehörschutz Anforderungen benutzt werden. Der Indikator ist kein Messgerät welches nach der Europäischen Richtive 2003/10/EC eine exakte Messung zulässt. Jedoch kann aufgrund des Indikators die Notwendigkeit einer Messung und/oder Gehörschutzprodukten erkannt werden.



**3M Deutschland GmbH**  
**Safety Division - Arbeitsschutz**  
**Carl-Schurz-Straße 1**  
**41453 Neuss**  
 Telefon + 49 21 31 14 26 04  
 Fax +49 21 31 14 3200  
 Email: arbeitsschutz.de@mmm.com  
 www.3marbeitsschutz.de