

Quest-Lärm-Indikator NI-100



Quest-Noise-Indikator NI-100

Lärm kann krank machen und irreparable Schäden verursachen. Deshalb ist es ab einem bestimmten Lärmpegel so wichtig, Gehörschutz einzusetzen. Der Quest-Lärm-Indikator hilft dabei. Er warnt den Benutzer über eine LED-Lampe, wenn der Lärmpegel im schädlichen Bereich liegt.



Rot leuchtendes LED-Lämpchen

Der Lärmpegel übersteigt den Wert von 85 dB(A)
– Gehörschutz muss getragen werden.



Grün leuchtendes LED-Lämpchen

Der Lärmpegel liegt unter 85 dB(A) – Gehörschutz sollte zur Verfügung stehen und kann bei Bedarf getragen werden.

Der Quest-Lärm-Indikator NI-100 ist klein, leicht und einfach an der Bekleidung zu befestigen. Mit seinem geringen Gewicht und aktuellen Design ist der Quest-Lärm-Indikator ideal für den täglichen Einsatz für Mitarbeiter in verschiedenen Industriebereichen.

Der Indikator besitzt einen Akku, der eine Betriebsdauer bis zu 200 Stunden sicherstellt. Der Quest-Lärm-Indikator NI-100 kann eingesetzt werden, um die Mitarbeiter beim Thema Gehörschutz zu sensibilisieren. Der Indikator ersetzt keine Lärmanalyse, aber er kann Hinweise auf die Notwendigkeit einer detaillierten Lärmanalyse einer bestimmten Region geben.



Irreparable Gehörschäden verhindern!

Hohe Lärmpegel können das Gehör dauerhaft schädigen und wirken sich auch sonst negativ auf die Gesundheit aus. Trotzdem tragen viele Menschen keinen Gehörschutz, obwohl der Lärmpegel über den Grenzwerten liegt. Bequemlichkeit ist sicher ein Grund, aber auch mangelnde Sensibilität beim Thema Lärm.

Der Quest-Lärm-Indikator NI-100 hilft den Mitarbeitern, selbst zu erkennen, wann ein Lärmpegel für das Gehör schädlich ist und sie mit einem Gehörschutz arbeiten müssen.

Zudem ist der Lärm-Indikator eine äußerst kostengünstige Möglichkeit, den Lärmpegel ihrer Arbeitsumgebung zu testen. Obwohl der Quest-Lärm-Indikator NI-100 Hinweise auf erhöhte Lärmpegel liefert, ist er kein Messgerät, das nach der Europäischen Direktive 2003/10/EC für eine exakte Messung zugelassen ist.

TECHNISCHE DATEN

Größe	5,1 cm (H) x 3,6 cm (B) x 1,3 cm (D)
Gewicht	17 g
Betriebs- und Lagertemperatur	10° C 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 Ladezyklen
Aufladen	Mini-USB-Kabel (separat erhältlich)
Autom. Abschaltfunktion	das Gerät schaltet sich nach ca. 10 Std. automatisch aus



Einfaches Aufladen
am PC oder Notebook.