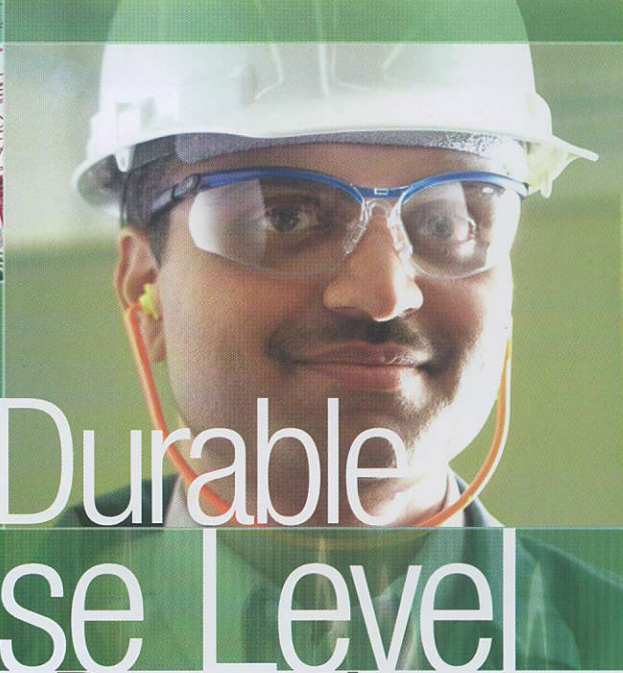


3M Occupational Health & Environmental Safety Division

3M™ Noise Indicator NI-100



Easy, Durable Noise Level Detection



신제품! 3M™ Noise Indicator NI-100

3M™ Noise Indicator 는 잠재적으로 위험한 수준의 소음노출에 대해서 경고해 주는 장비로 어디에서 청력보호구를 착용해야 하는지를 정의하는데 도움을 줍니다. 사용자는 간단히 Noise Indicator를 윗옷에 클립으로 달아놓기만 하면 됩니다. 잠재적으로 소음노출기준을 초과하면 LED 불빛이 빨간색으로 깜빡이면서 정확하게 사용자에게 알려줍니다.

LED가 적색으로 깜빡 :

소음수준이 85dBA 이거나 이상일 때 - 청력보호구를 권고/필요함.

LED가 녹색으로 깜빡 :

소음수준이 85dBA 이하일때 - 청력보호구가 필요하지 않음

Noise Indicator는 아주 작고 가벼운 디자인으로 다양한 산업현장에서 사용자가 착용하기 좋으며 충전식 배터리로 200시간이상 사용이 가능합니다. 근로자의 청력보호에 대한 인식 강화를 위한 경제적인 투자를 할 수 있습니다.

Noise Indicator NI-100은 호주/뉴질랜드 정부 소음관리프로그램에서 효과적인 교육도구로 사용되고 있으며 작업자로 하여금 언제 어디서 청력보호구를 착용해야 하는지 구분하는데 도움을 줄 수 있습니다. 또한 산업안전관리자는 소음연구가 어디서 필요한지 결정하기 위한 mapping tool 로 사용할 수 있습니다.

3M



Increasing noise level awareness and hearing protection use

산업장에서 언제 청력보호구를 착용해야 하는지 작업자분들께 상기시켜줌으로서 작업자의 청력을 보호하는데 도움을 드립니다. 많은 산업장에서 근로자교육을 할 때 부딪치는 문제는 다음과 같습니다.

- 작업장이 각기 다르기 때문에 청력손실에 대한 위험이 각기 다르다.
- 대부분의 근로자분들이 청력보호가 절대적으로 필요한 작업장이 아니라면 청력보호구 착용을 하지 않으려고 한다.
- 청력보존 프로그램 시행이나 근로자 교육이 어렵다.

다양한 소음환경에서 3M Noise Indicator는 언제 소음수준이 잠재적으로 위험한 수준이 되고 청력보호구가 필요한지 근로자를 교육하는데 도움을 줍니다. 소음수준측정을 위한 여러가지 옵션중에 가장 쉽고 간단하게 선택할 수 있는 방법으로 내구성이 좋고, 사용이 쉬운 제품입니다.

규격 (Specifications)

Size :	2 in (L) x 1.4 in (W) x 0.5 in (D) / 5.1 cm (L) x 3.6 cm (W) x 1.3 cm (D)
Weight :	0.6 oz (17 g)
Temp. Operating/Storage :	14 to 122°F / -10 to 50°C
Humidity Range :	0 to 95%; non-condensing
Accuracy :	±3 dB
Alert Level :	Flashes red when ≥85 dBA / fl ashes green when <85 dBA
Battery Type :	Li-Poly (fl at cell) with approx. 200 hours of operating before recharging
Battery Life :	Approximately two years of charging cycles
Charging :	A mini-USB cable (sold separately) plugs into bottom port of device
Auto-Power Off :	The device will power off after approximately 10 hours
Material of construction :	Polycarbonate



3M Noise Indicator Operation

전원을 켜기 위해서는 녹색/적색 불빛이 반짝일 때 까지 길게 버튼을 누릅니다.

- 녹색불이 깜박이면 85dBA 이하임
- 적색불이 깜박이면 85dBA 이거나 이상이며, 청력보호구를 권고하거나 필요함

*(전원을 끄지 않으면, 10시간후에 자동으로 꺼짐)

3M

한국쓰리엠주식회사

산업안전 사업팀
고객상담실 080-033-4114
<http://www.oh.3m.co.kr>

카인 큐텍
KINE Q-TECH

KINE Q-TECH CO., LTD.

www.kineqt.com

본사: 137-064 서울특별시 서초구 방배4동 819-32 미진빌딩 302호
T. 02-533-1340 F. 02-533-1344 e-mail. kineqt@kineqt.com