

QUICK START GUIDE

Noise Indicator NI-100

Indicateur de Bruit NI-100

Indicador de Ruido NI-100

Indicador de Ruído NI-100



TSI | **QUEST**[™]

QUICK START GUIDE

Noise Indicator NI-100

Operating the Noise Indicator

1. Attach the NI-100 with badge clip to shirt/jacket where it is easily visible.
2. To turn **On**, press and hold **button** until solid red and green lights appear. Release **button**.
 - + **Flashing Green**, with 1 sec. intervals, indicates noise level is below 85 dBA.
 - + **Flashing Red**, with 1 sec. intervals, indicates noise level is above 85 dBA.
3. To turn **Off**, press and hold **button** while the LEDs illuminate solid red and green and then disappear. Release **button**. ***NOTE:** If not manually turned off, the noise indicator will automatically power off after approximately 10 hours.

Charging: LEDs and Status

1. Plug mini-USB cable from PC to external port (bottom) of NI-100.
 - + **Charging Mode:** Red and green LEDs will alternately flash.
 - *Note: Allow about 4 hours for a fully charged battery.
2. When fully charged, the green LED will double flash every 5 seconds.



External Port
of NI-100



QUICK START GUIDE

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	17 g (0.6 oz)
Temperature Operating/Storage	14 °F to 122 °F (-10 °C to 50°C)
Humidity Range	0-95%; noncondensing
Accuracy	3dB
Alert Level	Flashes Red when >85 dBA Flashes Green when <85 dBA
Battery Type	LI-Poly (Flat cell with approxiamately 200 hours of operating before recharging)

Battery Life	Approximately 2 years of charging cycles
Charging	A mini-USB cable plugs into bottom port of device (Sold separately)
Auto-Power Off	The device will power off after approximately 10 hours

DÉMARGE RAPIDE

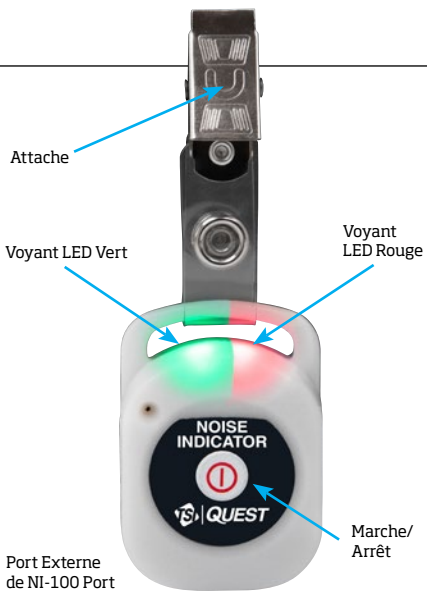
Indicateur de Bruit NI-100

Fonctionnement de l'indicateur de bruit

1. Fixez l'indicateur de bruit avec l'attache-badage sur la chemise/veste à un emplacement bien visible.
2. Pour l'allumer, appuyez sur **Marche/Arrêt** et maintenez enfoncé jusqu'à ce que les lumières rouge et verte apparaissent. Touche de libération.
 - + **Clignotement vert**, avec intervalles de 1 seconde, indique que le niveau de bruit est inférieur à 85 dBA.
 - + **Clignotement rouge**, avec intervalles de 1 seconde, indique que le niveau de bruit est supérieur à 85 dBA.
3. Pour l'éteindre, appuyez sur **Marche/Arrêt** et maintenez enfoncé tandis que les voyants LED s'illuminent en rouge et vert puis s'éteignent. Touche de libération.
 - *REMARQUE:** s'il n'est pas éteint manuellement, l'indicateur de bruit s'éteindra automatiquement au bout de 10 heures environ.

Chargement : Voyants LED et état

1. Branchez le câble mini-USB de l'ordinateur au port externe (en bas) de l'indicateur de bruit, NI-100.
 - + **Mode de chargement:** les voyants LED rouge et vert clignoteront par alternance.
 - *Remarque: le chargement complet d'une batterie prend environ 4 heures.
2. Une fois totalement chargée, le voyant LED vert clignotera deux fois toutes les 5 secs.



DÉMARGE RAPIDE

Spécifications

Taille 5,1 cm(L) x 3,6 cm(W) x 1,3 cm(D)
2 in.(L) x 1,4 in.(W) x 0,5 in.(D)

Poids 17 g (0,6 oz)

Température de
fonctionnement/
stockage de -10 °C à 50 °C
(de 14 °F à 122 °F)

Échelle d'humidité 0 à 95 %; sans condensation

Précision 3dB

Niveau d'alerte Clignote en rouge si supérieur
à 85 dBA

Clignote en vert si inférieur
à 85 dBA

Type de batterie	Batterie LI-Poly cellule plate (avec environ 200 heures de fonctionnement avant rechargement)
Durée de vie de la batterie	Environ 2 ans de cycles de chargement
Chargement	Un câble mini-USB se branche dans le port inférieur de l'appareil (Vendu séparément)
Coupure automatique	L'appareil s'éteindra au bout de 10 heures environ

INICIO RÁPIDO

Indicador de Ruido NI-100

Operación del Indicador de ruido

1. Sujete el Indicador de ruido con el gancho de la chapa en la camisa o chaqueta, donde sea visible fácilmente.
2. Para **encenderlo**, mantenga oprimida la tecla Encendido/Apagado hasta que aparezca la luz verde. Suelte la tecla.
 - + **Verde destellante** en intervalos de 1 segundo indica que el nivel de ruido está por debajo de los 85 dBA.
 - + **Rojo destellante** en intervalos de 1 segundo indica que el nivel de ruido está por arriba de los 85 dBA.
3. Para **apagarlo**, mantenga oprimida la tecla **Encendido/Apagado** mientras los LED se iluminan en rojo y verde fijos y después desaparecen. Suelte la tecla. ***NOTA:** Si no se apaga manualmente, el indicador de ruido se apaga automáticamente aproximadamente en 10 horas.

Carga: LED y estatus

1. Conecte el cable mini-USB de la PC al puerto externo (parte inferior) del Indicador de ruido.
 - + **Modo de carga:** Los LED rojo y verde destellarán alternadamente. *Nota: Permita 4 horas para que la batería se cargue por completo.
2. Cuando esté totalmente cargada, el LED verde destellará dos veces cada 5 segundos.



Puerto externo
de NI-100



INICIO RÁPIDO

Especificaciones

Tamaño	5.1 cm(L) x 3.6 cm(W) x 1.3 cm(D) 2 in.(L) x 1.4 in.(W) x 0.5 in.(D)
Peso	17 g (0.6 oz)
Temperatura de operación y almacenamiento	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
Rango de humedad	0-95%, no condensada
Precisión	3 dB
Nivel de alerta	Destella en rojo cuando > 85 dBA Destella en verde cuando < 85 dBA
Tipo de batería	Litio-polímero (celdilla plana) con aprox. 200 horas de funcionamiento antes de recargar

Duración de la batería

Aproximadamente 2 años de ciclos de recarga

Carga

Un cable mini-USB se conecta al puerto inferior del dispositivo (Se vende por separado)

Apagado automático

El dispositivo se apaga después de 10 horas aproximadamente

GUIA RÁPIDO

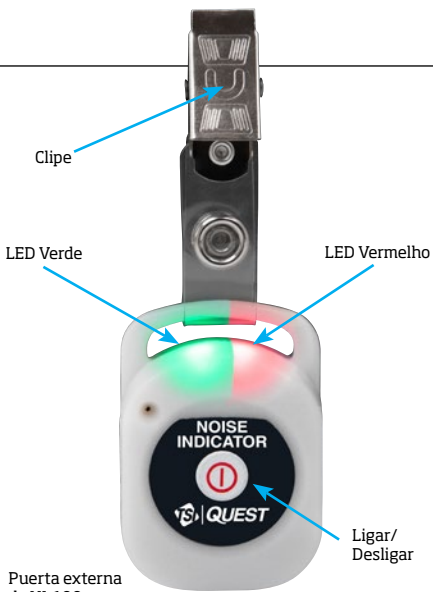
Indicador de Ruído NI-100

Operação do Indicador de ruído

1. Prenda o Indicador de ruído com o clipe do crachá à camisa/jaleco onde ele fique facilmente visível.
2. Para **ligar**, mantenha pressionado o botão **Ligar/Desligar** até que as luzes vermelha e verde sólidas apareçam. Libere o botão.
 - + O **verde intermitente**, com intervalos de 1 segundo, indica que o nível de ruído está abaixo de 85 dBA.
 - + O **vermelho intermitente**, com intervalos de 1 segundo, indica que o nível de ruído está acima de 85 dBA.
3. Para **desligar**, mantenha pressionado o botão **Ligar/Desligar** enquanto os LEDs são iluminados em vermelho e verde sólido e, em seguida, desaparecem. Libere o botão. ***NOTA:** Se não for desligado manualmente, o indicador de ruído será desligado automaticamente após aproximadamente 10 horas.

Carregamento: LEDs e status

1. Conecte o minicabo USB do PC à porta externa (parte inferior) do Indicador de ruído.
 - + **Modo de carregamento:** LEDs vermelho e verde piscarão alternadamente. ***Nota:** Reserve aproximadamente 4 horas para carregar totalmente a bateria.
2. Quando totalmente carregada, o LED verde dobrará a intermitência a cada 5 segundos.



Puerta externa de NI-100



GUIA RÁPIDO

Especificações

Tamanho	5,1 cm(L) x 3,6 cm(W) x 1,3 cm(D) 2 in.(L) x 1,4 in.(W) x 0,5 in.(D)
Peso	17 g (0,6 oz)
Temperatura de operação/armaze namento	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
Faixa de umidade	0 a 95%; sem condensação
Exatidão	3 dB
Nível de alerta	Pisca em vermelho quando > 85 dBA Pisca em verde quando < 85 dBA

Tipo de bateria	Li-Poly (célula chata) com aproximadamente 200 horas de operação antes do recarregamento
Duração da bateria	Aproximadamente 2 anos de ciclos de carregamento
Carregamento	Um minicabo USB é conectado à porta inferior do dispositivo (Vendido separadamente)
Apagado automático	El dispositivo se apaga después de 10 hours, approx.



Thank you for reading this data sheet.

For pricing or for further information, please contact us at our UK Office, using the details below.



UK Office

Keison Products,

P.O. Box 2124, Chelmsford, Essex, CM1 3UP, England.

Tel: +44 (0)330 088 0560

Fax: +44 (0)1245 808399

Email: sales@keison.co.uk

Please note - Product designs and specifications are subject to change without notice. The user is responsible for determining the suitability of this product.