



USB-Schallpegelmessgerät mit Datenlogger – Modell 407760

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des 407760 Schallpegelmessgeräts mit Datenlogger. Dieses Gerät misst und speichert annähernd 129,920 Messwerte. Der Datenlogger kann durch die mitgelieferte Windows™ Software in Bezug auf die Datenerfassungsrate, hoch/tief Alarmgrenzen, Frequenzbewertung, Reaktionszeit, Start-Modus und andere Parameter eingestellt werden. Die Software wird auch zum Herunterladen der gespeicherten Daten auf einen PC benutzt. Schallpegeldaten können anschließend graphisch dargestellt, ausgedruckt oder in andere Anwendungen exportiert werden. Der Datenlogger kommt mit einer verlängerten Lebensdauer Lithium-Batterie. Dieses Meßgerät wird vollständig getestet und kalibriert und mit der richtigen verwenden, wird ein zuverlässiger Betrieb auf Jahre hinaus gewährleistet. Bitte besuchen Sie unsere Website (www.extech.com), um zu überprüfen, ob die neueste Version dieses Benutzerhandbuchs, Produkt Updates, Updates, Software und Support.

Bedienung

Um den Datenlogger bedienen zu können, muss zuerst die mitgelieferte Windows™ Software installiert und ausgeführt und der Datenlogger mit dem USB-Anschluss des PCs verbunden werden. Anweisungen zur Installation der Software finden Sie auf dem Etikett der mitgelieferten CD-ROM. Der Datenlogger wird durch die mitgelieferte Software konfiguriert. Anweisungen zur Benutzung der Software und des Datenloggers stehen im Softwareprogramm über das HELP-Dienstprogramm zur Verfügung.

Austausch der Batterie

Wenn der Ladezustand der Batterie niedrig ist (gelbe LED blinkt), ersetzen Sie die Batterie so bald wie möglich.

Der Datenlogger speichert die Messwerte gespeichert, auch wenn die Batterie entladen ist oder wenn die Batterie ersetzt wird; der Datenaufzeichnung wird jedoch nicht gestoppt und erneut gestartet werden, bis die Batterie ausgetauscht wurde und die Daten auf den PC heruntergeladen wurde.

Verwenden Sie nur eine (1) 3.6V Lithium Batterie (1/2 'AA'). Bevor Sie die Batterie auswechseln, und trennen Sie den Datenlogger vom PC aus.

Hinweis: Wenn Sie den Datenlogger an den USB-Port für mehr als nötig verkürzen die Lebensdauer der Batterie.

Ersetzen Sie die Batterie wie in der Abbildung gezeigt in Diagrammen. Beachten Sie beim Einbau der Polarität der Batterie.

