



## Testo<sup>®</sup> 816-1 - Schallpegelmessgerät

### Artikelbilder

---



## Beschreibung

---

Das Schallpegelmessgerät testo 816-1 erfüllt mit seiner Top-Ausstattung alle Anforderungen an die normkonforme Schallpegelmessung nach IEC 61672-1 der Klasse 2 und ANSI S1.4 Typ 2. Damit eignet es sich optimal für die Lärmmessung an Arbeitsplätzen und öffentlichen Orten oder auch in der Industrie und Fertigung. Im Vergleich zum Schallpegelmessgerät testo 816 verfügt das testo 816-1 zusätzlich über einen internen Datenlogger für 31 000 Messwerte und wird zudem inklusive PC-Software geliefert. Das Schallpegelmessgerät für Profis: messen, speichern, auswerten Ebenso wie das Schallpegelmessgerät testo 816 erhalten Sie auch das testo 816-1 in einer praktischen Transporttasche und können von den vielen technischen Features für die professionelle Lärmmessung rund um Arbeitsschutz und Immissionsschutz profitieren: Sie können die Messzeit – je nach Anforderung – von Slow (Messung einmal pro Sekunde) auf Fast (Messung alle 125 Millisekunden) umstellen. Außerdem haben Sie die Auswahl zwischen zwei Frequenzbewertungen: Kennlinie A entspricht dem Schalldruckempfinden des menschlichen Ohrs, Kennlinie C bewertet die niederfrequenten Anteile eines Geräusches. Zudem können Sie das Schallpegelmessgerät testo 816-1 mit Hilfe des optional erhältlichen Schallkalibrators und des mitgelieferten Schraubendrehers direkt vor Ort nachkalibrieren. Die Messwerte sind auf dem beleuchteten Display auch bei schlechten Sichtverhältnissen gut ablesbar. Das Schallpegelmessgerät testo 816-1 leistet noch mehr: Es verfügt über einen internen Datenlogger und kann bis zu 31 000 Messwerte direkt im Gerät speichern. Mit dem mitgelieferten USB-Verbindungskabel können Sie die Messdaten ganz einfach auf einen PC übertragen. Die ebenfalls im Lieferumfang enthaltene PC-Software unterstützt Sie bei der Datenverwaltung und -auswertung. Obendrein ermöglicht die Software auch Langzeitmessungen, bei der die aktuellen Messdaten direkt am PC verfolgt werden können. Dazu muss das Schallpegelmessgerät mit dem PC verbunden werden. Die Anwendungsbereiche für das Schallpegelmessgerät testo 816-1 Zum Arbeitsschutz gehört; dass die Lärmbelastigung am Arbeitsplatz unter einem gewissen Dezibel-Wert bleibt. Auch an öffentlichen Orten ist die Lärmbelastigung Thema, denn Verkehr und Veranstaltungen dürfen Anwohner nicht in größerem Maße negativ beeinflussen. Das Schallpegelmessgerät testo 816-1 eignet sich sowohl für die Lärmmessung am Arbeitsplatz als auch für die Messung an öffentlichen Orten, denn es ermöglicht sowohl präzise punktuelle Messungen als auch Langzeitbeurteilungen.

## Zusätzliche Informationen

---

Art.-Nr.	TO-0150
Hersteller (Marke)	Testo

