

# WIR STELLEN VOR: B&K 2245 SCHALLPEGELMESSER MIT ENVIRO NOISE PARTNER

## SPEZIELL FÜR IHRE AUFGABEN ENTWICKELT

Eine Komplettlösung für die Messung von Umgebungslärm,  
die Ihnen absolute Sicherheit und Kontrolle bietet.



**Brüel & Kjær** 

BEYOND MEASURE

# MESSUNGEN VON UMGEBUNGSLÄRM SCHNELLER, EINFACHER UND PROBLEMLOS DURCHFÜHREN

Ganz gleich, ob Sie für Ihr eigenes Unternehmen Messungen von Umgebungslärm durchführen müssen oder im Auftrag eines anderen Unternehmens: Sie benötigen unbedingt einen Schallpegelmesser, der Ihre Arbeit auf Anhieb ohne Probleme erledigt – insbesondere, wenn Sie ihn nicht so häufig verwenden. Mit dem neuen B&K 2245, einem Schallpegelmesser der Klasse 1 von Brüel & Kjær, der weltweit führenden Marke für Schallmesslösungen, haben Sie alles, was Sie benötigen, in einem zuverlässigen, benutzerfreundlichen Paket.

## Speziell für Ihre Aufgaben entwickelt

Der B&K 2245 Schallpegelmesser mit Enviro Noise Partner wurde genau für Ihre Bedürfnisse entwickelt. Gegen Staub und Wasser geschützt nach IP55 kann dieses Gerät unter allen Bedingungen drinnen wie draußen eingesetzt werden und verfügt über alles, was Sie für Messungen von Umgebungslärm benötigen. Zu den Funktionen gehören die einfache Messung einer Vielzahl von Parametern, Statistiken und Frequenzanalysen. Die Nachbearbeitung und Berichterstellung sind schneller und einfacher dank intuitiver Tools für Bearbeitung von Markierungen und Audiowiedergabe.

**Einfacher gemacht** – sorgt mit einem gummiarmierten Gehäuse für sichereren Halt und hat sieben Tasten, die Sie bequem mit dem Daumen erreichen können. Das klare, helle Display zeigt auf einen Blick die wichtigsten Informationen, die Sie für die Lärmessungen am Arbeitsplatz benötigen. Mit einer Akkulaufzeit von 14 Stunden können Sie sich darauf verlassen, nicht im Stich gelassen zu werden.

**Intelligenter gemacht** – ermöglicht einen Anschluss an die optionale Smart-Docking-Station, die nicht nur als Schnellladegerät dient, sondern auch die gespeicherten Messdaten automatisch in Ihr Netzwerk überträgt, bereit für Berichte und Analysen auf Ihrem PC. Das bedeutet, dass das Gerät immer aufgeladen und einsatzbereit ist, und Sie müssen sich keine Sorgen darüber machen, ob Sie Ihre benötigten Daten auch gespeichert haben oder dass jemand Ihre Daten versehentlich löscht – alles wird sicher für Sie erledigt.



NEU UND BENUTZERFREUNDLICH: MIT DEM B&K 2245 SCHALLPEGELMESSER HEISST ES: „AUFGABE ERLEDIGT“.

## Steuerung durch intuitive mobile App

Der B&K 2245 Schallpegelmesser ist eine Komplettlösung. Das Gerät kann als eigenständiger Schallpegelmesser verwendet werden, aber es funktioniert auch nahtlos mit eigens erstellten mobilen Apps sowie Ihrem PC und bietet so ein völlig neues Maß an Effizienz und Kontrolle. Präzise Geräuschmessung, -analyse und -dokumentation waren noch nie so einfach.

Für alle weiteren Informationen besuchen Sie einfach:

[www.bksv.com/de-de/2245](http://www.bksv.com/de-de/2245)



**Leichter gemacht** – ist speziell auf die Messung von Umgebungslärm ausgelegt und bietet zusammen mit der mobilen App benutzerfreundliche Funktionen wie Checklisten, die sicherstellen, dass jeder Schritt den örtlichen Anforderungen entspricht, und Markierungen, um Geräusche zu isolieren (z. B. das Bellen eines Hundes entfernen oder einen Zeitpunkt finden, wenn eine Geräuschquelle in Betrieb ist). Tools zur Einbettung von Foto-, Text-, Sprach- und Videodateien machen es Ihnen leichter, bei den Messungen zusätzliche Daten festzuhalten.

**Schneller gemacht** – Daten werden schnell und einfach auf Ihren PC übertragen und intuitiv organisiert, bereit für weitere Analyse und Berichterstellung. Die Software ist einfach in der Bedienung, mit intuitiver Messwiedergabe und grafischen Werkzeugen zur Bearbeitung von Markierungen, um Ihre Aufgaben effizienter zu erledigen. Anmerkungen werden zusammen mit Ihren Daten angezeigt, und Sie können die Ergebnisse auch direkt in vorkonfigurierte Microsoft Excel® Vorlagen exportieren für die Berichterstellung nach nationalen Standards oder ihre eigenen anpassen.



## Eine flexible und vielseitige Lösung

Der B&K 2245 Schallpegelmessgerät bietet zahlreiche benutzerfreundliche Funktionen über Smartphone-Apps, die auf bestimmte Aufgaben zugeschnitten sind. Mit Lizenzen für mehrere Apps auf demselben Gerät wechseln Sie zwischen Aufgaben genauso einfach wie zwischen Apps.

**Verfügbare Apps können vom App Store auf iPhone und iPad heruntergeladen werden:**



Noise Partner



Work Noise Partner



Enviro Noise Partner



Product Noise Partner

### Technische Daten:

- Entspricht DIN 45657, ANSI/ASA S1.4 und IEC 61672-1 Klasse 1
- Einzelmessbereich: 16 bis 141 dB vom typischen Grundrauschen bis zum max. Pegel für ein A-bewertetes Reintonsignal
- Breitbandparameter: Leq, Lpeak, Lmax, Lmin, LAleq, LE(SEL), LAFteq und momentane Pegel
- Breitbandstatistiken: auf Basis von LAF, LAS oder LAeq
- Frequenzanalyse: Leq, Lmax und Lmin in 1/1 oder 1/3 Oktavenbändern
- Aufzeichnung: Messdaten werden in Intervallen von 1, 5, 10, 30 oder 60 Sekunden aufgezeichnet
- Audioaufnahme: MP3-Wiedergabequalität
- 16 GB interner Messwertspeicher
- Integriert: GPS, Bluetooth und WLAN
- Eingebauter Li-Ion-Akku mit normalerweise über 14 Stunden Betriebsdauer bei aktiviertem WLAN

[www.bksv.com/de-de/2245](http://www.bksv.com/de-de/2245)

### Brüel & Kjær Sound & Vibration Measurement A/S

DK-2850 Nærum · Dänemark

Telefon: +45 77 41 20 00 · Fax: +45 45 80 14 05

[www.bksv.com](http://www.bksv.com) · [info@bksv.com](mailto:info@bksv.com)

Örtliche Vertretungen und Serviceorganisationen weltweit

**Brüel & Kjær** 

BEYOND MEASURE