

2019

Metody kalibrace snímačů vibrací a rázů -  
Část 33: Testování citlivosti na magnetické pole

ČSN  
ISO 16063-33

01 1417

Methods for the calibration of vibration and shock transducers -  
Part 33: Testing of magnetic field sensitivity

Méthodes pour l'étalonnage des transducteurs de vibrations et de chocs -  
Partie 33: Essai de sensibilité de champ magnétique

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 16063-33:2017. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 16063-33:2017. It has the same status as the official version.

#### Anotace obsahu

Tento dokument specifikuje metodu, postupy a technické požadavky na přístroj, který se používá k testování citlivosti snímačů vibrací a rázů na magnetické pole. Platí pro všechny druhy snímačů vibrací a rázů.

Tento dokument je možné použít pro referenční zkušební sinusové magnetické pole, které má při 50 Hz nebo 60 Hz efektivní hodnotu magnetické indukce vyšší než  $10^{-3}$  T. Typicky se používá zkušební magnetické pole  $10^{-2}$  T o frekvenci 50 Hz nebo 60 Hz.

Tento dokument je primárně určen těm, kteří musí při měření citlivosti na magnetické pole v laboratorních podmínkách dodržovat mezinárodně normalizované metody.

#### Národní předmluva

#### Informace o citovaných dokumentech

ISO 16063-1:1998 zavedena v ČSN ISO 16063-1:2000 (01 1417) Metody kalibrace snímačů vibrací a rázů - Část 1: Základní pojetí

#### Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku

„Informace o citovaných dokumentech“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Zpracovatel: JANDÁK Praha, IČO 12494372, Ing. Zdeněk Jandák, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 11 Vibrace a rázy

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Lubomír Drápal, CSc.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.**