



Das PCE-GA 10 von PCE Instruments, ein kompaktes Gasspürgerät für brennbare Gase

Das Lecksuchgerät PCE-GA 10 wurde entwickelt, um entweichende brennbare Gase an Anlagen, Behältern und Leitungen feststellen und örtlich eingrenzen zu können. Der Sensorkopf lässt sich auch bei beengten Platzverhältnissen dicht an die untersuchten Teile heranführen, da er über eine halbstarre 500 mm lange Zuleitung an das Gerät angeschlossen ist.



Der Sensor erkennt die folgenden brennbaren Gase:

Ammoniak, Benzol, Ethan, Ethanol, Ethylen, Formaldehyd, Hexan, ISO-Butan, Methan, Propan, P-Xylol, Schwefelwasserstoff, Toluol sowie Wasserstoff und brennbare Verbindungen dieser Stoffe.

Das Vorhandensein und die Konzentration dieser brennbaren Gase werden vom Handgerät durch fünf übereinander angeordnete rote LED-Balken signalisiert. Zusätzlich kann über die Tasten der akustische und der Vibrationsalarm aktiviert werden. Der Nutzer wird also gewarnt, auch wenn er wegen der Gegebenheiten vor Ort nicht ständig auf das Gerät schauen kann. Das PCE-GA 10 kann von hoher auf niedrige Empfindlichkeit umgestellt werden und zeigt diese Auswahl mit der linken bzw. der rechten dreieckförmigen LED an. Nach dem Einschalten des Geräts in einem unbelasteten Bereich und der automatischen Kalibrierung wird empfohlen, zuerst mit hoher Empfindlichkeit zu suchen, um auch niedrige Konzentrationen erfassen zu können. Werden

brennbare Gase signalisiert, kann bei hohem Ausschlag auf niedrige Empfindlichkeit umgestellt werden, damit die Austrittsstelle des Gases weiter eingegrenzt werden kann.

Das PCE-GA 10 funktioniert mit Lithium-Ionen-Batterie, die über das mitgelieferte Ladegerät wieder aufgeladen werden kann. Der Sensor hat wegen des Prüfvorgangs nur eine begrenzte Lebensdauer, kann aber einfach ausgewechselt werden. Sowohl die Notwendigkeit des Batterieaufladens als auch die des Sensoraustauschs wird vom Gerät über Warnleuchten angezeigt.

Hier das PCE-GA 10 in der Kurzcharakteristik:

- mobiler Gasdetektor für brennbare Gase
- ca. 500 mm biegsame Sensorleitung
- optischer Alarm über rote LEDs
- akustischer Alarm bis 85 dB
- Vibrationsalarm
- schnelle Ansprechzeit
- einstellbare Sensitivität
- automatische Kalibrierung
- austauschbarer Sensor
- mit Netzteil für die aufladbare Batterie



Der kompakte und einfach zu bedienende Gasdetektor PCE-GA 10 ermöglicht durch seine Bauart das einfache und schnelle Aufspüren vieler brennbarer Gase. Er ist damit sowohl in Betrieben einsetzbar als auch im privaten Bereich. Das Gasspürgerät warnt bei Gasansammlungen in Gebäuden, an Fahrzeugen und Maschinen und an Anlagen und Einrichtungen bei denen brennbare Gase entweichen können. Gefahren können so rechtzeitig erkannt und entsprechende Gegenmaßnahmen ergriffen werden.

Mehr Informationen unter:

https://www.pce-instruments.com/deutsch/messtechnik/messgeraete-fuer-alle-parameter/detektor-fuer-gas-gasdetektor-kat_155450.htm

Firmenkontakt:

PCE Deutschland GmbH

Im Langel 4

59872 Meschede

Deutschland

E-Mail: info@pce-instruments.com

Homepage: <http://www.pce-instruments.com>

Pressekontakt:

PCE Deutschland GmbH

Ludger Droste

Im Langel 4

59872 Meschede

Deutschland

ldr@pce-instruments.com

<https://www.warensortiment.de/media/pce-ga-10-.jpg>

<https://www.warensortiment.de/media/pce-ga-10-1.jpg>

Bild und Textquelle: PCE Deutschland GmbH

Autor der Pressemeldung „**Das PCE-GA 10 von PCE Instruments, ein kompaktes Gasspürgerät für brennbare Gase**“ ist **PCE Deutschland GmbH**, vertreten durch Ludger Droste. Jegliche Verwendung dieses Textes, auch auszugsweise, erfordert die vorherige schriftliche Erlaubnis des Autors.