

61/2002 - Oktober 2002

Ein Wärmer für die Dräger-Röhrchen

Der Wärme-Akku-Halter von der Dräger Safety AG & Co. KGaA (Lübeck) macht präzise Messungen mit Dräger-Röhrchen nun auch bei Temperaturen von bis zu – 20 °C möglich. Damit wird gewährleistet, dass die in den Gebrauchsanweisungen angegebenen Genauigkeiten für Messungen mit Dräger-Röhrchen auch bei extremen Bedingungen eingehalten werden.

Der „Wärme-Akku-Halter für Dräger-Röhrchen“ besteht aus einem Kunststoffrahmen, in dem als einfache und explosions sichere Energiequelle zwei „Hotpacks“ eingelegt werden. Das sind zwei kleine Kunststoffkissen, die mit einer flüssigen Salzlösung (Natriumacetat in Wasser) gefüllt sind. Mit Hilfe eines im Kissen vorhandenen Starterstäbchens wird die Kristallisierung der Lösung in Gang gesetzt, wobei die gespeicherte Energie in Wärme umgesetzt wird. Um das Wärmekissen zu reaktivieren kann es nach Beendigung der Messung bzw. Abkühlung im kochenden Wasser oder in einer Mikrowelle erhitzt und mehrere tausend Mal wieder eingesetzt werden.

Der Wärme-Akku-Halter kann zusammen mit einem Verlängerungsschlauch oder durch direkten Anschluss an die Dräger-Gasspürpumpe accuro eingesetzt werden.

Der Wärme-Akku-Halter für Dräger-Röhrchen findet Anwendung bei Messungen in der Industrie, bei den Feuerwehren, im Umweltschutz, bei Chemikalienunfällen im Winter und vielen weiteren Einsätzen.

Dräger Safety AG & Co. KGaA, Teilkonzern der Drägerwerk AG, Lübeck, ist einer der weltweit führenden Hersteller und Dienstleister von Atemschutz- und Gasmesstechnik. Im Jahr 2001 stieg der weltweite Umsatz um rund 11 Prozent auf 425 Millionen Euro.

Ansprechpartner für die Redaktion:
Dräger Safety AG & Co. KGaA
PR und Fachpresse
Revalstraße 1
D – 23560 Lübeck
Telefon +49 451 8 82-21 85
Telefax +49 451 8 82-31 22
burkard.dillig@draeger.com
Internet: <http://www.draeger.com>