

Technische Presse-Information

9. März 2017

AFRISO-EURO-INDEX **Redaktioneller Beitrag AFR1702T1**

Hersteller

AFRISO-EURO-INDEX GmbH
Geschäftsbereich GBI „H A U S T E C H N I K“
Lindenstraße 20
D – 74363 Güglingen

Telefon: +49-7135-102-0 - Fax: +49-7135-102-147
E-Mail: info@afriso.de - Internet: www.afriso.de

Inhalt

Stichwort

Zielgruppe

Produkt-Information mit **1.551 Zeichen (ab Start)**
Grenzwertgeberprüfgerät GPG 01
A00 – A33

Titel

Grenzwertgeberprüfgerät GPG 01

Start

Das neue Grenzwertgeberprüfgerät GPG 01 von AFRISO eignet sich zur kompletten Prüfung von Grenzwertgebern, die nicht in Ex-gefährdeten Bereichen eingesetzt sind. Sowohl eine elektrische Funktionsprüfung eines Grenzwertgebers im eingebauten Zustand als auch eine Nassprüfung bei einem ausgebauten Grenzwertgeber ist durchführbar. GPG 01 besteht aus einem Handgerät mit einem 1,2 m langen, fest montierten Anschlusskabel und Kupplungsdose 903 zum Einstecken des Grenzwertgebers. Im Gehäuse sind ein hochauflösendes TFT-Farbdisplay, vier Bedientasten sowie eine Ein/Aus-Taste integriert. Das Fußteil ist mit einem Mini-USB-Anschluss für das Netzteil/Ladegerät zum Aufladen des Akkus ausgestattet. Bei der elektrischen Funktionsprüfung wird die Aufheizzeit in Sekunden und die Freigabe der Befüllung angezeigt. Bei der Nassprüfung wird nach dem Eintauchen in Flüssigkeit die Abschaltzeit in Sekunden angegeben. Das komplette Prüfergebnis wird am Ende als Zusammenfassung angezeigt. Bei Fehlermeldungen und Störungen wird das Display rot und es erfolgt eine Textausgabe. Das Gerät schaltet sich bei Nichtgebrauch selbsttätig ab, wobei die Ladefunktion erhalten bleibt. Im Lieferumfang sind ein USB-Netzteil, ein Mini-USB-Kabel, eine Schutzhülle mit Magnet, ein Gerätekofter und eine Betriebsanleitung enthalten. Das GPG 01 eignet sich zur Prüfung von Grenzwertgebern nach EN 13616 Bauart B1 oder nach TRbF 511 in Anlagen für Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt > 55 °C, beispielsweise für Heizöl, Diesel und andere flüssige Brenn- und Kraftstoffe oder Öle.

Autor: Jörg B. S. Bomhardt
E-Mail: joerg.bomhardt@afriso.de

Telefon direkt: **+49-7135-102-231**

AFR1702F1A



Bildunterschrift

Das neue Grenzwertgeberprüfgerät GPG 01 von AFRISO wurde zur kompletten Prüfung von Grenzwertgebern in Anlagen mit Heizölen, Diesel und anderen flüssigen Brenn- und Kraftstoffen konzipiert. (Foto: AFRISO)

AFR1702F1B



Bildunterschrift

Mit dem AFRISO Grenzwertgeberprüfgerät GPG 01 sind elektrische Funktionsprüfungen von Grenzwertgebern im eingebauten Zustand und Nassprüfungen im ausgebauten Zustand möglich. (Foto: AFRISO)