

Grenzwertgeberprüfgerät GPG 01



Benefits

- Intuitive Gerätebedienung durch Schritt-für-Schritt-Klartextangabe
- Für alle Grenzwertgeber nach EN 13616:2004 Bauart B1 (früher TRbF 511)
- Für Flüssigkeiten mit Flammpunkt > 55 °C, z. B. Heizöl, Diesel und andere flüssige Brenn- und Kraftstoffe oder Öle
- Hochauflösendes TFT-Farbdisplay für bestes Ablesen
- PDF-Protokoll über QR-Code und App EuroSoft® connect

Anwendung

Zur kompletten Prüfung von Grenzwertgebern, die nicht in Ex-gefährdeten Bereichen eingesetzt sind. Sowohl eine einfache elektrische Funktionsprüfung in eingebautem Zustand, als auch eine Nassprüfung am ausgebauten Grenzwertgeber ist möglich.

Ausführungen

	Art.-Nr.
Grenzwertgeberprüfgerät GPG 01	46200

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Modernes, robustes Gehäuse mit hochauflösendem TFT-Farbdisplay und Folientastatur mit vier Bedientasten sowie Ein-/Aus-Taste. Am Kopfe befindet sich ein 1,2 m langes und fest montiertes Anschlusskabel mit Kupplungsdose 903 zum Einstecken des Grenzwertgebers. 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 färbt sich das Display rot und es erfolgt eine Textausgabe. Das Gerät schaltet sich bei Nichtgebrauch selbsttätig ab, wobei die Ladefunktion aktiv bleibt. Das GPG 01 kann das Messergebnis als QR-Code darstellen. Mittels der App Eurosoft® connect (iOS, Android) kann der QR-Code gewandelt und ein PDF-Protokoll erzeugt werden.



Technische Daten

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: -10/+50 °C

Lagerung: -20/+50 °C

Betriebszeit (Eco-Modus)

Max. 38 Stunden

Gewicht

Ca. 360 g (Messgerät)

Maße

B x H x T: 67 x 144 x 37 mm

(ohne Anschlusskabel)

Schutzart

IP 42 (EN 60529)

Anschluss GWG

1,2 m Anschlusskabel mit Kupplungsdose 903

Display

TFT-Farbdisplay, 2,8

"

B x H: 45 x 60 mm

240 x 320 Pixel

Menüsprache

Deutsch, Englisch

Versorgungsspannung

Lithium-Ionen-Akku (3,6 V/2.350 mAh)

Netzteil (USB)

Akku- oder Netzbetrieb

Lieferumfang

- GWG-Prüfgerät mit Kupplungsdose Typ 903
- USB-Netzteil
- Ladekabel USB-A auf Mini-USB
- Schutzhülle mit Magnet
- Gerätekofter
- Betriebsanleitung