

# Grenzwertgeberprüfgerät GPG 01



## Ihre Vorteile

- + Intuitive Gerätebedienung durch „Schritt für Schritt“-Klartextangabe
- + Für alle Grenzwertgeber nach EN 13616:2004 Bauart B1 (bisher TRbF 511)
- + Für Anlagen mit Flüssigkeiten mit Flammpunkt > 55 °C, z.B. Heizöl, Diesel und andere flüssige Brenn- und Kraftstoffe oder Öle
- + Hochauflösendes, großzügiges TFT-Farbdisplay (B x H: 45 x 60 mm) für beste Ablesbarkeit
- + Viele Messungen im Betrieb: Leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku mit bis zu 38 Stunden Standzeit
- + Robuste Schutzhülle mit integriertem Haftmagnet zum praxisingerechten, freihändigen Arbeiten
- + 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.

EuroSoft® connect  
App

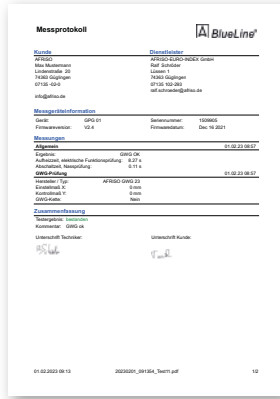


## Beschreibung

Modernes, robustes Gehäuse mit hochauflösendem TFT-Farbdisplay und Folientastatur mit vier Bedientasten sowie Ein/Aus-Taste. Am Kopfende 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 Prüfergebn 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 selbstständig ab, wobei die Ladefunktion erhalten bleibt.

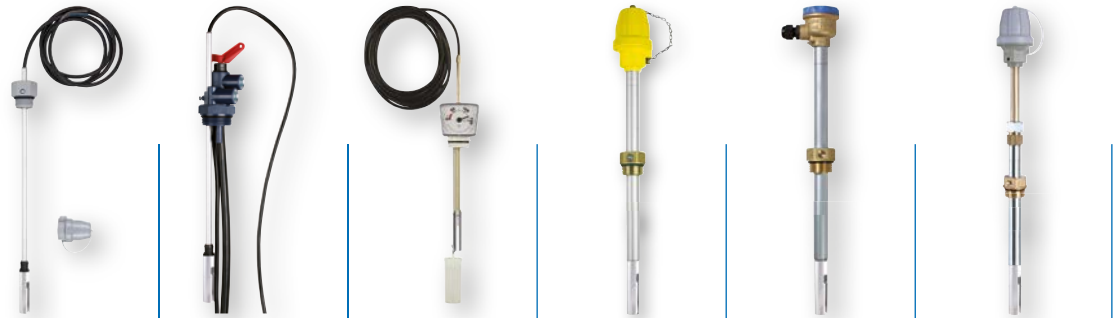
Das GPG 01 kann das Messergebnis als QR-Code darstellen. Mittels der App Eurosoft® connect (iOS, Android) kann der QR-Code gewandelt und ein PDF-Protokoll erzeugt werden, inklusive Zusatzinformationen wie Notizen, Fotos und Unterschrift.



## Technische Daten

<b>Temperatur-einsatzbereich</b>	Umgebung: -10/+50 °C Lagerung: -20/+50 °C
<b>Gewicht</b>	Ca. 360 g (Gerät)
<b>Maße</b>	B x H x T: 67 x 144 x 37 mm (ohne Anschlusskabel)
<b>Anschluss GWG</b>	1,2 m Anschlusskabel mit Kupplungsdose 903
<b>Display</b>	TFT-Farbdisplay, 2,8" B x H: 45 x 60 mm
<b>Versorgungsspannung</b>	Lithium-Ionen-Akku (3,6 V/2.350 mAh) oder Netzteil (USB)
<b>Lieferumfang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prüfgerät mit Kupplungsdose 903</li> <li>USB-Netzteil</li> <li>Mini-USB-Kabel</li> <li>Schutzhülle mit Magnet</li> <li>Gerätekoffer</li> <li>Betriebsanleitung</li> </ul>

## Sortimentsübersicht AFRISO Grenzwertgeber GWG



Typ	GWG 12 K/1	GWG 12 K/1C	GWG 12 K/MT	GWG 23-Ro	GWG 23-Wa	GWG 23-T
<b>Einsatz</b>	Für Behälter oder Kunststofftanks in Innenräumen, auch Batterietanksysteme			Für alle Behälter in Innenräumen oder außen (ober- oder unterirdisch), außer für Batterietanksysteme		
<b>Medien</b>	Heizöl EL (DIN 51603), Dieselkraftstoff (EN 590), FAME 100 % (EN 14214) als Bioheizöl oder Biodiesel (bis 30 % FAME bei GWG 12 K/1C), paraffinische Brennstoffe HVO und GTL bis zu 100 %					
<b>Verwendbarkeits-nachweis</b>	CE-Kennzeichnung nach EU-BauPVO 305/2011, EU 574/2014 (EN 13616:2004)					

Ihr Fachhändler

Ident-Nr. 991517\_06178\_03/23



Technik für Umweltschutz  
Messen. Regeln. Überwachen.

