

## Grenzwertgeberprüfgerät GPG 01



### Benefits

- Intuitive Gerätebedienung durch Schritt-für-Schritt-Klartextangabe
- Für alle Grenzwertgeber nach EN 13616:2004 Bauart B1 oder TRbF 511
- Für Flüssigkeiten mit Flammpunkt > 55 °C, z. B. Heizöl, Diesel und andere flüssige Brenn- und Kraftstoffe oder Öle
- Hochauflösendes TFT-Farbdisplay und leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku für bestes Ablesen und viele Messungen
- Robuste Schutzhülle mit Magnet zum praxisgerechten, freihändigen Arbeiten

### 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 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 selbsttätig ab, wobei die Ladefunktion aktiv bleibt.



## Technische Daten

### Temperatureinsatzbereich

Umgebung: 0/40 °C

Lagerung: -20/+50 °C

### Betriebszeit

Max. 38 Stunden

### Gewicht

Ca. 360 g (Messgerät)

### Maße

B x H x T: 66 x 143 x 37 mm

(ohne Anschlusska-  
bel)

### 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

### 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