

## Typ ME 6

Das Grenzwertgeberprüfgerät



Grenzwertgeberprüfgerät Typ ME 6 mit  
Wendelkabel und Kupplungsdose Typ 903

### Produktinformation

Grenzwertgeber sind regelmäßig zu überprüfen. Das geschieht üblicherweise im Rahmen einer Tankrevision. Eine optimale und

sichere Prüfung von Grenzwertgebern gewährleistet das Grenzwertgeberprüfgerät Typ ME 6.

### Vorteile der FAFNIR-Technik

- Echte Funktionsprüfung
- Einfache, menügeführte Bedienung
- Handliche Bauform
- Für alle Grenzwertgeber mit Kaltleitertechnologie
- Auch für Grenzwertgeber im Ex-Bereich zugelassen
- Gleichzeitige Überprüfung der QSS-Codierung
- Akkubetrieben
- PC-Software

### Unser Sprachgebrauch

Grenzwertgeber: GWG;  
Qualitäts-Sicherungs-System  
bzw. Produkterkennung: QSS

### Funktionsbeschreibung

Der GWG wird durch den eigen-  
sicheren Strom des Prüfgerätes  
aufgeheizt. Die Aufheizzeit wird  
gemessen, bewertet und im  
Touch-Display angezeigt. Der Ab-  
schaltfall wird gleichermassen  
behandelt. Die QSS-Codierung  
wird erfasst und ebenfalls ange-  
zeigt.

### Anschluss zum GWG

Die Verbindung des Grenzwert-  
geberprüfgeräts mit den GWG  
geschieht über eine Kupplung  
Typ 903 mit Wendelkabel.

### Geräteausführung

Das Grenzwertgeberprüfgerät  
besteht aus

- » Kupplung
- » Wendelkabel
- » Gehäuse mit:
  - Prüfelektronik
  - Touch-Display
  - USB-Anschluß

### Technische Daten

#### Betriebsdaten ME 6

- » Umgebungstemperatur:  
0 °C bis + 50 °C
- » Schutzart: IP30
- » Versorgungsspannung:  
4 NiMH-Akkus, Typ AA 1,2 V
- » Messstromkreis  
Zündschutzart: Eigensicherheit  
siehe Zulassung

#### Werkstoffe

- » Kupplung Typ 903: PVC,
- » Kupplung Typ 903 QSS: PA6.6
- » Verbindungsleitung: PVC  
ummantelte Kupferleitung
- » Gehäuse: ABS

#### Dimensionen

- » Kupplung:  
Ø 60 mm x 137 mm
- » Verbindungsleitung:  
Ø 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>

#### Zubehör

- » USB-Ladegerät für ME 6
- » Kunststoffkoffer mit  
Formeinsatz
- » PC-Software

### Ausführungen

#### Grenzwertgeber ME 6

- » ME 6  
Grenzwertgeberprüfgerät  
ohne Produkterkennung  
(mit Kupplungsdose Typ 903)
- » ME 6 P  
Grenzwertgeberprüfgerät  
mit Produkterkennung (mit  
Kupplungsdose Typ AS 903)
- » ME 6 F  
Grenzwertgeberprüfgerät für  
Flüssiggasgrenzwertgeber  
(mit CEE-Kupplungsdose)



**FAFNIR GmbH**  
Schnackenburgallee 149 c  
22525 Hamburg

**Telefon:** +49/40/39 82 07-0

**Telefax:** +49/40/390 63 39

**E-Mail:** [info@fafnir.de](mailto:info@fafnir.de)

**Internet:** [www.fafnir.de](http://www.fafnir.de)