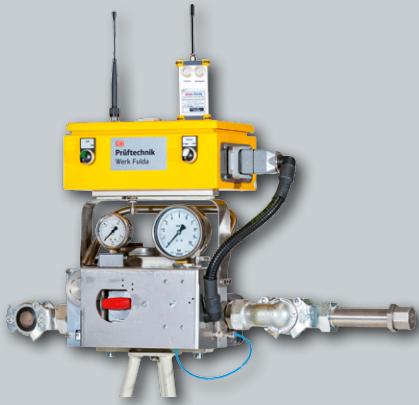




# **Bremsprobegerät Pdr 1-NF**

## ***Brake Tester Pdr 1-NF***



Pdr 1-NF mit Fernbedienung / *Pdr 1-NF with remote control*

**Die tragbare Prüfeinrichtung Pdr 1-NF dient zum Füllen und Prüfen der Bremse an Einzelwagen und an Zügen ohne Lokomotive. Sie wird an eine ortsfeste Druckluftanlage von 6–13 bar angeschlossen und mit der Hauptluftleitung der Wagen verbunden.**

**Funktionalitäten:**

- Anlegen und Lösen der Bremse kann mit dem Pdr 1-NF ferngesteuert durchgeführt werden
- Netzunabhängiger Betrieb mit eingebautem Akku
- Die Fernsteuerung ist individuell codiert, wodurch mehrere Geräte parallel eingesetzt werden können

**Technische Daten:**

- Nennbetriebsdruck (HBL) 8 bis 10 bar
- HL-Druck 5,0 (4,8) bar
- Temperaturbereich -40 °C bis +80 °C
- Entwässerungsmöglichkeit
- Wetterfest
- Bruch sichere Glasscheiben der Druckmesser
- Gewicht ca. 20 kg, Tragebügel vorhanden
- Anbau auf vorbereitetem Ständer (Dreibein)
- Druckerhaltung durch Druckumsetzer DU 111

**Kontakt**

DB Fahrzeuginstandhaltung GmbH  
 Werk Fulda  
 Komponenten-Kompetenz-Center Bremse  
 An der Richthalle 1  
 36037 Fulda

auftragsservice.fulda@deutschebahn.com  
 www.db-fzi.com



Fernbedienung / *Remote control*

**The portable tester Pdr 1-NF serves to fill and test the brakes on single wagons and on rail vehicles without a locomotive. It is attached to a stationary 6–13 bar compressed air system and connected to the wagons' main brake pipe.**

**Functionality:**

- Brake application and release can be controlled remotely using the Pdr 1-NF
- Operation independent of a mains supply thanks to an integrated rechargeable battery
- The remote control is coded individually, thus allowing simultaneous use of several units

**Specifications:**

- Nominal working pressure (NWP) 8 to 10 bar
- Main Brake Pipe (MBP) pressure 5.0 (4.8) bar
- Temperature range -40 °C to +80 °C
- Drainage option
- Weatherproof
- Shatterproof glass panes of pressure gauges
- Weight approx. 20 kg, handle available
- Fits onto prepared stand (tripod)
- Pressure maintained by pressure converter DU 111

**Contact**

DB Fahrzeuginstandhaltung GmbH  
 Maintenance depot Fulda  
 Brake Components Skills Centre  
 An der Richthalle 1  
 36037 Fulda, Germany

auftragsservice.fulda@deutschebahn.com  
 www.db-fzi.com