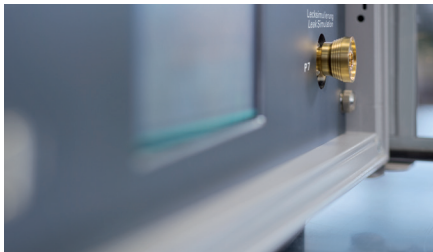


# Lecktestgeräte Serie 200

## Visuell und kommunikativ

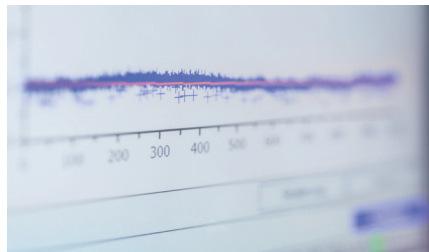
### Das Profigerät

Die Highlights der Serie 200 im Überblick



#### Grundausrüstung

- Einkanaliges Messsystem
- Druckabfall-/Druckanstiegsverfahren
- Relativ- oder Differenzdruck
- Masseflussmessung
- Elektronischer Proportionaldruckregler
- 32 Prüfprogramme



#### Datenkommunikation

- Schnittstelle RS 232 und Binäre I/O
- Profibus, Profinet und Ethernet IP optional
- Speicherung der letzten 10.000 Messungen
- Statistische Auswertung der Prüfergebnisse



#### Handling

- Einfache Bedienung über intuitive Menüstruktur
- Anzeige über 6,5"-TFT-Touchscreen
- USB-Anschluss frontseitig

Die Profigeräte der Serie 200 sind als Stand-Alone- oder Anlagengeräte einsetzbar und insbesondere für anspruchsvolle Prüfanforderungen geeignet. Die umfangreiche Auswertung der Messdaten sowie die moderne Datenkommunikation basiert auf einem Windows-Betriebssystem. Ein Touchscreen unterstützt werkstattgerechtes Navigieren durch die übersichtliche Menüstruktur und ermöglicht dank graphischer Darstellung der Ergebnisse einen schnellen Überblick über den Messprozess.

# Display und Geräteanschlüsse



## Technische Daten

	MPS200	MPS250	MFL200	MFL260
Messmethode	Relativdruck	Differenzdruck		Massefluss
Prüfdruckbereich	-0,8 bis 6 bar	-0,8 bis 20 bar	-0,8 bis 7 bar	0,7 bis 7 bar
Leckratenbereich (abhängig vom gewählten Bereich, Sonderbereiche auf Anfrage)	± 999,99 cm <sup>3</sup> /min		± 500 cm <sup>3</sup> /min	15 cm <sup>3</sup> /min. bis 100 L/min.
Messwertauflösung Leckrate	0,01 cm <sup>3</sup> /min.			0,1 cm <sup>3</sup> /min. bis 0,1 L/min.
Anzeige	6,5"-TFT-Farbmonitor (Touchscreen) und Windows Embedded Standard 7			
Meßwertspeicher	bis zu 10.000 Messungen			
Schnittstellen	Binäre I/O, RS232, USB, optional: Profibus, Profinet, Ethernet, Barcode			
Stromversorgung	24 VDC, 2,5 A			
Geräteabmessungen (B x H x T)	ca. 540 x 220 x 380 mm			
Gewicht	ca. 17 kg			
Farbe	RAL 9002 Grauweiß			



### Optionen u. a.

- Sprachumschaltung
- Temperaturkompensation
- Externe Bedieneinheit
- QDAS-Anbindung
- Hochdruck bis 20 bar (MPS 250)
- Ethernet-Schnittstelle
- Profibus/Profinet/Ethernet-IP
- Externe Messpneumatik



### Sonderfunktionen

- Volumenabhängiger Lecktest
- Auto-Mastering-Funktion
- Auto-Parameter-Modul
- Staudruckprüfung
- DAE (Membranprüfung)



### Zubehör

- Leckkalibrator LK 100/800
- Festlecks
- Vakuumpumpe
- Barcodescanner inkl. SW



### Servicepaket

- Panel Diagnostic Kit
- Werkskalibrierungen
- Mapping
- Schulungen
- Parametrierungen

**JWFROEHLICH**

Test and Assembly  
Solutions for Powertrain

Leinfelden + Plochingen Germany  
Laindon Essex England  
Detroit Michigan USA  
Shanghai + Dalian China

www.jwf.com