

# GUNT Fluid Line: Software – intuitiv und zubehörspezifisch

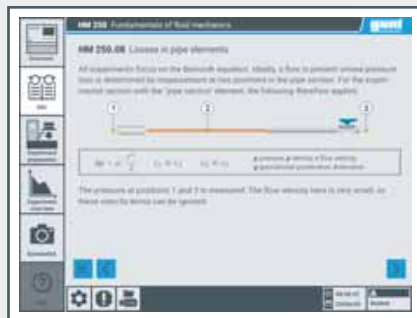
Die Bedienung und Steuerung des Basismoduls HM 250 und der Zubehöre HM 250.01 – HM 250.11 erfolgt über die integrierte SPS mit Touchscreen. Alternativ kann mit der integrierten WLAN-Funktion ein Endgerät die Bedienung übernehmen. Bis zu 10 Endgeräte (PC, Tablet, Smartphone) können die Ver-

suche via Screen-Mirroring verfolgen. Mit Hilfe der RFID-Technologie wird automatisch die passende Zubehör-Software in der SPS geladen. Die Systemkonfiguration erfolgt ebenso automatisch.



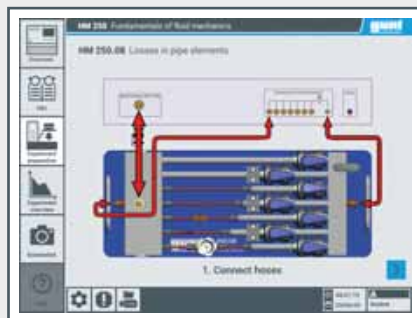
### Übersicht

Erhältliche Zubehöre HM 250.01 – HM 250.11 bieten einen kompletten Lehrgang in strömungsmechanischen Grundlagen



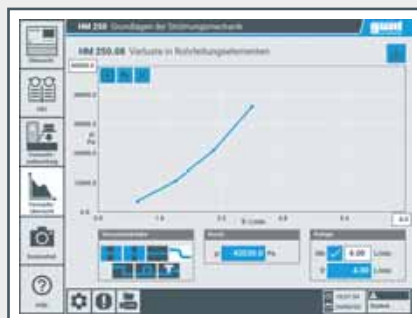
### Info

- detaillierte Beschreibung des Basismoduls HM 250 und der Bedienoberfläche
- detaillierte Beschreibung des Zubehörs mit Informationen zum Aufbau und Messprinzip
- Lernmodul mit theoretischen Grundlagen, inhaltlich abgestimmt auf das Zubehör



### Versuchsvorbereitung

- Schritt-für-Schritt Anleitung visualisiert Anschluss der einzelnen Elemente
- automatische Entlüftung der Versuchsstrecken und der Druckanschlüsse



### Versuchsübersicht mit Hilfe-Funktion

- digitale Messwertaufnahme
- grafische Darstellung der Messwerte, z.B. Druckverlauf



Bildsequenz zeigt die einzelnen Schritte der Versuchsdurchführung



Touchscreen

- Übertragung der Messwerte im Dateiformat CSV auf ein externes Gerät, Verbindung über USB-Schnittstelle
- spätere Auswertung z.B. in Excel



HM 250 Basismodul mit Touchscreen

Anzeige der gespeicherten Inhalte auf dem externen Gerät, z.B. aufgenommene Screenshots

Anzeige von Fehlermeldungen

grundlegende Einstellungen z.B. Sprache

Auswahl verschiedener Benutzerebenen mit unterschiedlichen Funktionen

Einstellung von Uhrzeit / Datum



### Screenshot

- Screenshot der aktuellen Ansicht
- Speicherung der Bilddatei auf einem externen Gerät, Verbindung über USB-Schnittstelle

Anzeige der gespeicherten Inhalte auf dem externen Gerät, z.B. aufgenommene Screenshots