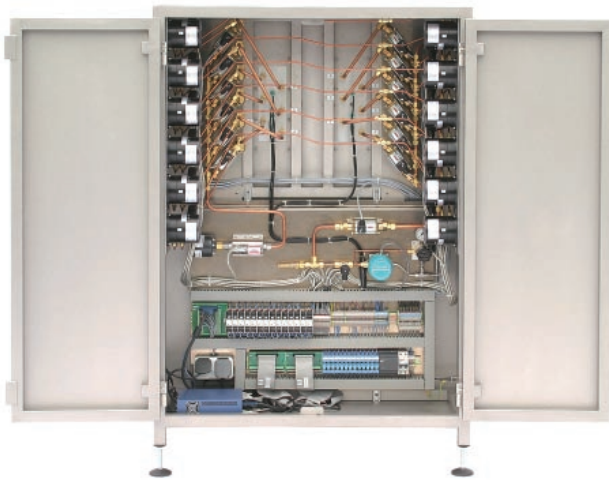




# Prüfstandstechnik

Medizinischer Schlauchprüfstand





Geprüft werden Dichtigkeit, Durchflussleistung und Anschlusscodierung von Schlauchleitungen nach DIN 13252, EN 739 und ISO 5359 für medizinische Gase.

Der Prüfstand ist für den Einsatz in der Serienfertigung vorgesehen und kann auch für Erstmusterprüfungen genutzt werden.

## Technische Beschreibung

<b>Beladung</b>	Manuell, Prüflauf automatisch
<b>Prüfling</b>	Schläuche mit div. Anschlüssen in verschiedenen Längen
<b>Prüfmedium</b>	Ölfreie Luft bei Raumtemperatur
<b>Eingangsdruck</b>	Vordruck: von 20 bis 200 bar
<b>Prüfdruck</b>	Dichtigkeit: bis 14 bar Durchfluss: bis 300 l/min Es gelten die jeweiligen Parameter der Herstellerprüfanweisung
<b>Typische Grenzwerte</b>	Dichtigkeit: 0.6 cm/min Durchfluss: 200 l/min
<b>Steuerung</b>	PC-Steuerung
<b>Merkmale</b>	Test von bis zu sechs Schläuchen gleichzeitig Druckversorgung über Gasflasche oder Atemluftkompressor Messprogramme und Prüfergebnisse in einer Datenbank Datenexport Chargennummernregistrierung

*Der Prüfaufbau und die Prüfparameter sind applikations-spezifisch gewählt und werden bei jedem Projekt nach Kundenvorgabe ausgelegt.*