



# GUM

Abdampfdruckstandsprüfer

## GUM Abdampfdruckstandsprüfer

Der Gum-Gehalt ist der Rückstand von Flugkraftstoffen, Motorenbenzin und anderen flüchtigen Destillaten, der nicht verdampft werden kann.

Es werden Kraftstoffproben von 50 mL unter kontrollierten Temperaturbedingungen und mit heißer Luft oder heißem Dampf verflüchtigt.

### Vorteile auf einen Blick

- Sicherheits-Multifunktionskopf für gleichzeitige Positionierung
- Entleerungssystem
- Thermisches Schutzschild
- Metallheizblock mit 5 Prüfplätzen
- Luft- und Dampfdurchfluss-Kalibriersätze (optional)

### Einfache Bedienung

- Der Multifunktionskopf wurde für die sichere und gleichzeitige Positionierung aller 5 voreingestellten Düsen konzipiert. Es ist keine manuelle Handhabung bzw. Montage der heißen konischen Düsen erforderlich.

Mit nur einer Drehung befinden sich alle Rohre in ihrer Ruhe-, Vorheiz- oder Arbeitsstellung. Die Position des Griffs gewährleistet, dass weder Dampf noch heiße Luft eine Gefahr für den Bediener darstellen.

- Ein effizientes Rückhaltesystem verhindert Kondenswasser in den Probenbechern und kompensiert unkontrollierte Dampfschläge.
- Übertemperatur-Schutzabschaltung

### Benutzerspezifische Flexibilität

- Es sind zwei verschiedene Ausführungen des Abdampfdruckstandsprüfers erhältlich:
  - ein Modell für Prüfungen mit Luft
  - ein Modell für Prüfung mit Luft und Dampf
- Beachten Sie, dass je nach Gerät Ihrer Wahl das folgende Zubehör benötigt wird:
  - Rotationskompressor (für die Luftversorgung)
  - Dampfgenerator und Wasser-Demineralisierungsanlage (mikroprozessorgesteuerte Ionenaustausch-Einheit versorgt den Vorratsbehälter des Dampfgenerators mit weichem Wasser)



### Normen

ASTM D381, ISO 6246, EN 6246, JIS K 2261, DIN 51784, FTM 791-3302, IP 131, IP 540

### Technische Spezifikationen

Konfiguration	GUM Luft-Betrieb	GUM Luft-Dampf-Betrieb
Anwendungsbereich	Umgebungstemperatur bis 246 °C	Umgebungstemperatur bis 260 °C
Prüfplätze	5 (gleichzeitig)	
Druckluftversorgung	2 bar bis 4 bar, gereinigt und ölfrei; min. 300 L/min	
Dampfversorgung		Einlasstemperatur: Ca. 140 °C Druck: Ca. 3 bar bis 4 bar Durchfluss: 8 kg/h (Wasserdampf)
Stromversorgung	230 V, 50 Hz/60 Hz, 2000 W 115 V, 50 Hz/60 Hz, 1750 W	230 V, 50 Hz/60 Hz, 3100 W
Abmessungen	400 mm x 400 mm x 720 mm (B x T x H)	
Gewicht	44 kg	

Ihr Vertriebspartner: