FRITZ EMDE
INTERNATIONAL

Hoch- und Niederdruckprüfanlagen

# No. 407 000 · HD-TA-CFK

**Die Hochdruckprüfanlage, Modell HD-TA-CFK dient zur Druckprüfung von Stahl, bzw. Verbundwerkstoff Flaschen mit bis zu 18 l Wasservolumen und bis zu einen Prüfdruck von 450 bar.**

Das Druckprüfverfahren fi ndet im Water-Jacket-Verfahren statt. Hierbei wird die volumetrische Ausdehnung der zu prüfenden Flasche gemessen und in einer Messröhre angezeigt. Die Anlage ist ausgestattet mit einer Hochdruck-pumpe, einer automatischen Druckab-schaltung sowie einem elektrisch bedienbaren Kran zum Platzieren der Flasche in der Testkammer.

**Optional gegen Aufpreis:**
Ausstattung mit Waage 2,2 kg, Auflösung 0,1 g

**Maximal zulässige Abmessungen der Druckbehälter:**

| | |
|---|---|
| Max. Durchmesser: | 300 mm |
| Max. Länge: | 600 mm |
| Max. Inhalt: | 7 l |

(größerer Flaschenmaße auf Anfrage möglich)

## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Maße (L x B x H): | ca. 1400 x 500 x 2600 mm |
| Konstruktion: | Aluminium |
| Prüfkammer: | Aluminium |
| Gewicht: | ca. 125 kg |
| Betriebsdruck: | max. 450 bar |
| Wasseranschluss: | 1/2“ Außengewinde |
| Druckluftanschluß: | 6 - 8 bar |