

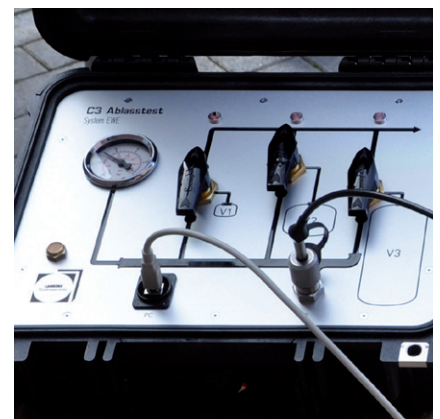
C3 Ablasskoffer

Speziell für das C3-Prüfverfahren entwickelter Ablasskoffer, für das einfache Ablassen des erforderlichen Volumens entsprechend DVGW G 469.



- sicheres und einfaches physikalisches Prinzip
- 3 kalibrierte Volumen im Koffer integriert
- eindeutige Überwachung und Anzeige der Ventilschaltungen

EINSATZBILDER



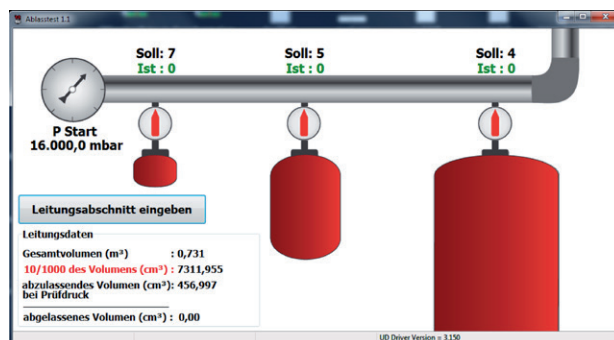
C3 Ablasskoffer

Esders bietet praxisingerechte Mess- und Zubehöortechnik für normgerechte Druckprüfungen entsprechend der neuen G 469 im Bereich von Hausanschlüssen und der Verfahren B3 und C3 an.

Durch die Anregung eines großen Versorgungsunternehmens wurde speziell für das C3-Prüfverfahren der sogenannte „C3 Ablasskoffer“ entwickelt. Dieser vereinfacht das Ablassen des erforderlichen Volumens zur Kontrolle der Eignung des Messgerätes und der Überprüfung des angeschlossenen Rohrleitungsvolumens. Der Koffer kann durch einen USB-Anschluss mit dem PC verbunden werden und benötigt keine zusätzliche Stromversorgung.

Als Messgerät empfehlen wir das bewährte DruckTest memo mit der speziellen G 469 Software und einem externen Präzisionsdrucksensor. Selbstverständlich kann der Koffer jedoch auch in Verbindung mit anderen Messgeräten eingesetzt werden.

Nach dem Anschluss des Koffers über die USB Schnittstelle mit dem PC und der Verbindung des Druckanschlusses mit der zu prüfenden Leitung, kann der Ablassstest beginnen. Hierfür wird die Software gestartet und das Leitungsvolumen direkt oder durch die Eingabe der Dimensionen und Längen der Rohrabschnitte eingegeben. Nach der Temperaturangleichung erfolgt dann die Eingabe des am Messgerät angezeigten Prüfdruckes. Die notwendigen Schaltvorgänge für die Volumen werden errechnet und sowohl am PC als auch über die LED an den Ventilen angezeigt. Alle Schaltvorgänge werden über Initiatoren sicher erfasst und gezählt.



Der Vorteil des Ablasskoffers liegt in der Einsatzfähigkeit auch bei kleinen Rohrvolumina. Unabhängig davon kann auch bei Rohrvolumina von z.B. 50m³ in wenigen Minuten der Test durchgeführt werden.

TECHNISCHE DATEN

Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> • Einsatzkoffer • Anschlussadapter Minimes - Nippel Serie 25 • Minimes Schlauch 1620 4m • USB Anschlusskabel • CD mit PC-Steuerungssoftware
Software	Zugehörige PC-Software für Betriebssysteme ab Windows XP
Druckanschluss	Typ Minimes Serie 1620
Stromversorgung	über USB-Anschluss
Stromaufnahme	kleiner 300 mA
Druckbereich	bis 25 bar
Anzeige	Kontrollmanometer und mehrfarbige Leuchtdioden
Schaltbare Volumen	3 kalibrierte, schaltbare Volumen mit ca. 1 cm³, 10 cm³ und 100 cm³ Volumen (siehe Kalibrierzertifikat)
Einsatztemperatur	-10 bis +50 °C
Abmessungen	350 mm x 300 mm x 150mm
Gewicht	ca. 4,5 kg

Technische Änderungen vorbehalten! Stand 2020/06

