FlowCheck
Volumenmessung

DigiCheck
Druckmessung

Akku-Air
Mini-Kompressor

MONTY

Innovative Messtechnik für
Leckortung & Trocknung

Nur Schätzen war gestern...

Die neue innovative Messtechnik zur Leckageortung, aber auch zur Einmessung der Dämmschichttrocknung, hat es in sich. Mit diesem System können Sie vielfältige Messungen vornehmen und damit perfekte Ergebnisse absichern. Hier die wesentlichen Einsatzgebiete:

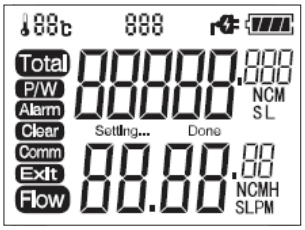
Einsatz in der Bautrocknung

- Strömungskontrolle an Bauteilen (Dämmschichttrocknung)
- Druckmessung an Turbinen (SKV) Leistungsberechnung

Einsatz in der Leckageortung / Anlagenreparatur

- Leckmengenmessung
- Ermittlung des Anlagenvolumens
- Druckprobe zur Gebrauchsfähigkeitsprüfung

FlowCheck
Volumenmessung



Mit Batterien Netzteil inklusive

Technische Daten

Messbereich: < 240 Liter/Minute
Temperatur: < 65 Grad C.
Druckbereich: 0 - 8 bar
Maße: 130 x 190 x 50 mm
Gewicht: ca. 60 g

FlowCheck wird mit folgendem Zubehör geliefert:
- Batterien
- Netzteil 230 V (für Dauerbetrieb)

Anzeige aktueller Durchfluß
mit Volumenzählung / Leckmenge

Das Messgerät FlowCheck dient zur Feinmessung im Schadenservice, eignet sich jedoch auch für viele andere Einsätze. Hier die wesentlichen Anwendungsgebiete:

Einsatz in der Dämmschichttrocknung

Die Strömung an Bauteiladaptionen ist häufig eine unklare Sache. Insbesondere zur Trocknung von Dämmschichten in geschichteten Bodenaufbauten wird die Berechnung der tatsächlichen Strömung oft nur von Vermutungen gestützt. Mit dem FlowCheck haben Sie diese Aufgabe zur Steigerung der Trocknungseffizienz genau im Blick.

Einsatz in der Leckageortung

Bei Eingriffen in die Anlage muss der Fachmann die Betriebssicherheit der reparierten Anlage mittels Dichtheitsprüfung nachweisen Zur Druckprüfung verwenden Sie das Gerät DigiCheck (siehe nächste Seite). Bei Anlagen ist jedoch oft das Anlagenvolumen und die Leckmenge unklar. Mit dem FlowCheck nun kein Problem mehr, denn Sie können die Anlage beim Befüllen mit Luft mit diesem Gerät sozusagen „Auslitern". Das FlowCheck zeigt Ihnen die Menge und damit das Anlagenvolumen direkt an. Hat die Anlage eine Leckage, zeigt Ihnen das Display perfekt die nachströmende Leckmenge an, denn es erfolgt nicht nur die Erfassung der aktuellen Strömung (SLPM), sondern auch per Zähler die Gesamtmenge. Einfach ideal zur Leckageortung.

Versionen

Das Gerät FlowCheck ist in zwei Ausführungen lieferbar. Perfekt ist die Kombination mit weiteren Geräten, wozu wir Ihnen sinnvolle Kombinationen anbieten.

FC-K zur Kontrolle von wasserführenden Anlagen mit Schnellkupplung NW5, Artikel Nr. 72300
FC-B zur Strömungskontrolle bei Trocknungsarbeiten mit GEKA-Kupplungen, Artikel Nr. 72300

FLOWCHECK Volumenmessgeräte	ART. NR.	EINFÜHRUNGSPREIS	
Hier die Auswahl der Lieferformen	Gerät	1	4
FlowCheck K Messgerät mit Anschlüssen zur Anlagenkontrolle (Kupplungen NW 5) im Einsatzkoffer	72300	398,00 €	375,00 €
FlowCheck B Messgerät mit Anschlüssen zur Kontrolle der Bauteiltrocknung (GEKA) im Einsatzkoffer	72301	398,00 €	375,00 €
FlowCheck KA Messgerät mit Anschlüssen zur Anlagenkontrolle mit Armatur (Kupplungen NW 5) im Einsatzkoffer	72303	498,00 €	475,00 €

DigiCheck
Druckmessung

Batterie bei Lieferung schon eingelegt

Technische Daten

Messbereich: mbar
Bereich: 0 - 11.000 mbar
Temperatur: bis 65 Grad C.
Batterie: CR 2430
Maße: ca. 120 x 75 x 50 mm
Gewicht: ca. 60 g

DigiCheck wird mit folgendem Zubehör geliefert:
- Batterie aktiviert
- Zubehör je nach Version

Anzeige aktueller Druck (bar 0,000)

mit Anzeige des Anfangsdrucks

Das Messgerät DigiCheck wurde zur Feinmessung im Schadenservice konzipiert und wird perfekt durch den Akkukompressor und die Armatur ergänzt, um schnell und effizient zu arbeiten. Hier die wesentlichen Anwendungsgebiete:

Einsatz in der Leckageortung

In der Lokalisierung von Undichtigkeiten an wasserführenden Anlagen gilt am Beginn der Suche das „Ausschlußprinzip". Das bedeutet, dass man zum „Abdrücken" von Anlagen geeignetes Messgerät braucht, um die Dichtheit der Anlagen festzustellen, oder die Anlage mit Druckabfall zu erkennen. Zur „Druckprobe" eignet sich das DigiCheck, insbesondere durch die Doppelanzeige (Anfangsdruck + aktueller Druck). Besonders präzise wird es durch die Anzeige in Milibar, also mit drei Stellen hinter dem Komma. Bei Anlagen mit kleinem Volumen kann der Druck zudem mit dem Akkukompressor aufgegeben werden.

Einsatz bei Reparaturen an Anlagen

Bei Eingriffen in die Anlage muss der Fachmann die Betriebssicherheit der reparierten Anlage mittels Gebrauchsfähigkeitsprüfung nachweisen. Auch hierzu eignet sich das Gerät DigiCheck hervorragend. Die ermittelten Betriebsdrücke werden dann in Folge genau notiert und in der Bauakte abgelegt. Zudem können weitere Drücke (z.B. SKV) gemessen werden.

Versionen

Das Gerät DigiCheck ist in zwei Ausführungen lieferbar. Perfekt ist die Kombination mit weiteren Geräten, wozu wir Ihnen sinnvolle Kombinationen anbieten.

DC Grundgerät zur Kontrolle von wasserführenden Anlagen, Artikel Nr. 42000 (o. Abbildung)
DC-A Gerät im Servicekoffer mit Armatur, Artikel Nr. 72310
DC-AK Gerät mit Armatur und Akku-AIR Kompressor, Artikel Nr. 72311

DIGICHECK Druckmessgeräte	ART. NR.	EINFÜHRUNGSPREIS	
Hier die Auswahl der Lieferformen	Gerät	1	4
DigiCheck DC Messgerät mit Anschluss zur Anlagenkontrolle (Stift für Kupplung NW 5) ohne Koffer	42000	298,00 €	275,00 €
DigiCheck DC-A Messgerät mit Anschluss zur Anlagenkontrolle mit Adapter (System NW 5) im Koffer	72310	398,00 €	375,00 €
DigiCheck DC-AK Messgerät mit Adapter (System NW 5) und Akku-AIR Kompressor im Koffer	72311	498,00 €	475,00 €

Akku-Air
Mini-Kompressor

Hochleistungs-Lithium-Ionen Spezial-Akku

Technische Daten

Akku: Lithium-Ionen 12V/700mAh
- LED-Beleuchtung
- Ladegerät 230 V
- Ladekabel 12 V (3 Meter)
- Anschluss KFZ-Ventil
- Anschluss mit Kupplung NW5
- Kupplungsstift

Maße: 45 x 55 x 200 mm
Gewicht ca. 460 g
Leistung: < 10 Liter / Min.
Druck: 8 bar

Der schnelle Minikompressor
handlich, kräftig mit Druckschalter

Der Monty-Akkukompressor eignet sich perfekt für Aufgaben rund um die Leckageortung. Mit diesem Gerät können Sie in Verbindung mit dem DigiCheck sofort kleine Systeme auf Dichtheit prüfen. Zudem ergibt sich ein positiver Nebeneffekt, denn mit diesem Gerät können Sie perfekt Autoreifen aufpumpen und vieles mehr erledigen, wozu Sie sonst einen großen Kompressor brauchten. Das Gerät ist zusätzlich mit einem Druckschalter ausgerüstet, so dass Sie den gewünschten Prüfdruck voreinstellen können. Damit Sie alles perfekt im Auge haben sind zudem LED-Leuchten integriert, damit Sie die Messstelle ausleuchten können.

Versionen

Das Gerät DigiCheck ist in drei Ausführungen lieferbar. Perfekt ist die Kombination mit weiteren Geräten, wozu wir Ihnen sinnvolle Kombinationen anbieten.

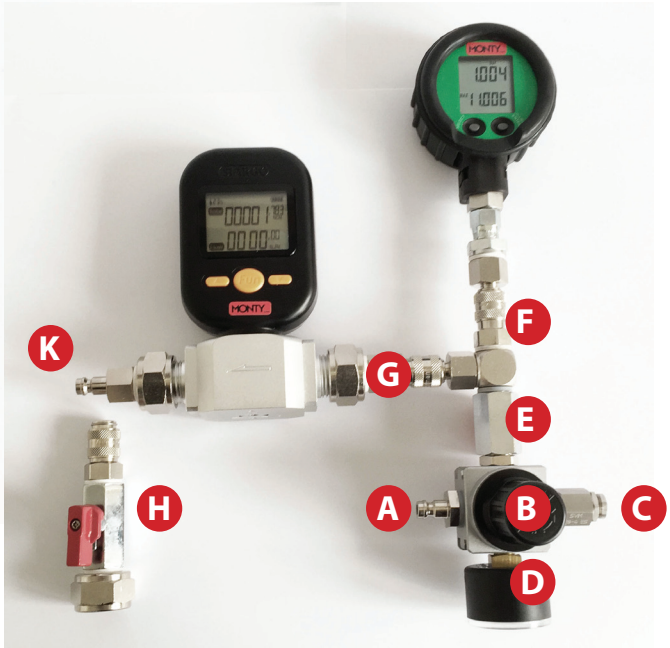
K Akku-Kompressor ohne Zubehör, Artikel Nr. 723014
AK Akku-Kompressor im Systemkoffer, Artikel Nr. 72306
AK-A Akku-Kompressor mit Armatur im Koffer, Artikel Nr. 72305

Akku-Air Minikompressor	ART. NR.	EINFÜHRUNGSPREIS	
Hier die Auswahl der Lieferformen	Gerät	1	4
Akku-Air Kompressor K Minikompressor ohne weiteres Zubehör	72314	98,00 €	95,00 €
Akku-Air Kompressor AK Minikompressor im Systemkoffer	72306	128,00 €	125,00 €
Akku-Air Kompressor AK-A Minikompressor mit Armatur im Systemkoffer	72305	298,00 €	295,00 €

Armatur
Druckmessung

Technische Daten

Anschlüsse: NW5 (Kupplungen)
Druckbereich: 0 - 10 bar
Temperatur: bis +65 Grad C.
Manometer: 0-10 bar
Überdruckventil: 0-8 bar
Maße: 150 x 90 x 75 mm
Gewicht: ca. 50 g



Perfekt im Einsatz aller Geräte

Der FC-Armaturensatz stellt das Bindeglied zwischen den Geräten FlowCheck und DigiCheck dar, um alle Aufgaben zur Messtechnik perfekt zu bewältigen. Die Armatur ist eine Kombination folgender Bauteile (siehe oben rechts):

A) Drucklufteingang (Stift NW5)
B) Druckminderer 0-8 bar
C) Überdruckventil (einstellbar (0-8 bar)
D) Kontrollmanometer 0-10 bar
E) Absperrhahn
F) Anschluss A (Kupplung NW5 z.B. für DigiCheck)
G) Druckluftausgang (Sift NW5)
H) Kupplung mit Übergang auf 1/2 IG
K) Anschluss zum System

Versionen

Die Armatur ist in zwei Ausführungen lieferbar. Perfekt ist die Kombination mit weiteren Geräten, wozu wir Ihnen sinnvolle Kombinationen anbieten.

FC-A Armaturensatz im Systemkoffer, Artikel Nr. 72302 (o. Abbildung)
AK-A Armaturensatz mit Akkukompressor im Koffer, Artikel Nr. 72305

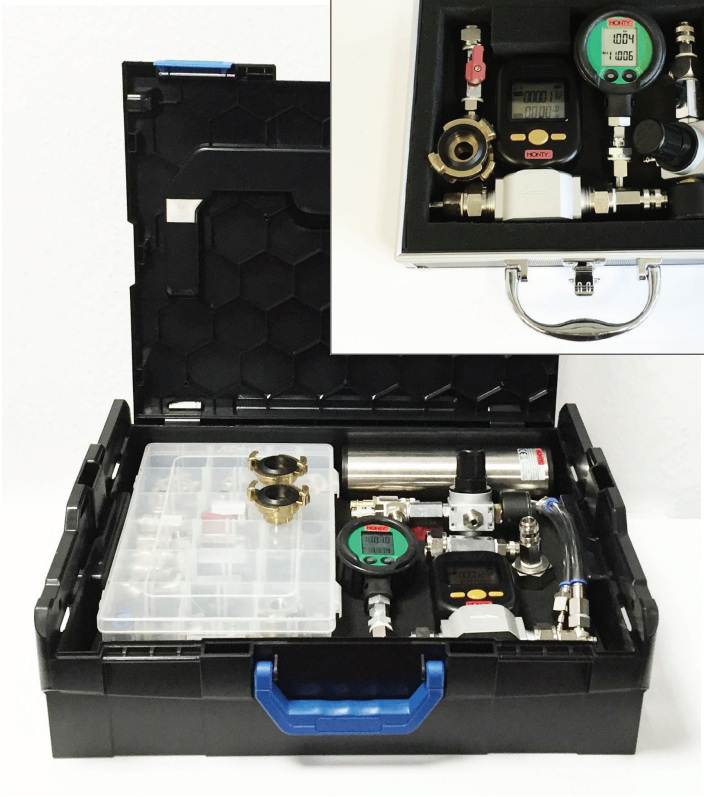
Armaturensatz	ART. NR.	EINFÜHRUNGSPREIS	
Hier die Auswahl der Lieferformen	Gerät	1	4
Armaturensatz FC-A Armaturensatz zur Anlagenkontrolle im Koffer	72302	179,00 €	173,00 €
Armaturensatz FC-A Armaturensatz zur Anlagenkontrolle mit Minikompressor im Koffer	72305	298,00 €	295,00 €

Komplett
alle Systeme

Fast komplett

Damit Sie alle Geräte dabei haben und Sie zudem Platz sparen, haben wir die Geräte DigiCheck, FlowCheck und die Armatur im kleinen Koffer verstaut (ohne Teilesatz und Minikompressor - siehe Abbildung).

Kurzbezeichnung **FC-KADC**
Artikel Nr. **72304**



Alles Komplett

Damit Sie wirklich perfekt ausgerüstet sind, finden Sie alle Tools zu den wichtigen Messungen im Komplettset. Auch den Teilesatz und vieles mehr. Natürlich im praktischen Sortimo-Koffer, damit alles seinen festen Platz im Einsatzfahrzeug hat.

Komplettset
Kurzbezeichnung **FDKA**
Artikel Nr. **72312**

Teilesatz TE

Inklusive im Komplettset alle wichtigen Übergänge

Der Teilesatz enthält alle wichtigen Übergänge, die in der Regel auf der Baustelle erforderlich sind, um einen Übergang zum System zu erreichen. Der Teilesatz wird stetig überarbeitet, da sich immer wieder neue Anforderungen in der Praxis ergeben.

Typischer Inhalt:
(ohne Nennung von Ergänzungen)
- Kupplungsstifte NW5
- Kupplungen NW5
- Kugelhähne
- Reduzierstücke
- Perlatorübergänge
- Schnellkupplungen für Schlauch
- GEKA-Verbinder
- Dichtungen

Teilesatz / Übergänge
Kurzbezeichnung **TE**
Artikel Nr. **25193**

Komplett-Sets	ART. NR.	EINFÜHRUNGSPREIS	
Hier die Auswahl der Lieferformen	Gerät	1	4
FlowCheck, DigiCheck und Armaturensatz im Minikoffer mit Zubehör	72304	798,00 €	758,00 €
Komplettset - FlowCheck, DigiCheck, Minikompressor und Armaturensatz im Sortimokoffer	72312	998,00 €	955,00 €
Teilesatz TE Sortiment der wichtigen Übergänge	25193	148,00 €	142,00 €

BESTELLUNG

Frei Haus in der Aktion
Frachtkosten

Innovative Messtechnik
für Leckortung & Trocknung

Hier gleich ordern

Tragen Sie hier die gewünschte Menge ein. Preise gelten zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.
Lieferung frei Haus in der Aktion. Es gelten unsere AGB. Formular per E-Mail oder per Telefax senden, oder einfach anrufen:

MENGE	FLOWCHECK Volumenmessgeräte	ART. NR.	EINFÜHRUNGSPREIS	
	Hier die Auswahl der Lieferformen	Gerät	1	4
	FlowCheck K Messgerät mit Anschlüssen zur Anlagenkontrolle (Kupplungen NW 5) im Einsatzkoffer	72300	398,00 €	375,00 €
	FlowCheck B Messgerät mit Anschlüssen zur Kontrolle der Bauteiltrocknung (GEKA) im Einsatzkoffer	72301	398,00 €	375,00 €
	FlowCheck KA Messgerät mit Anschlüssen zur Anlagenkontrolle mit Armatur (Kupplungen NW 5) im Einsatzkoffer	72303	498,00 €	475,00 €
	DigiCheck DC Messgerät mit Anschluss zur Anlagenkontrolle (Stift für Kupplung NW 5) ohne Koffer	42000	298,00 €	275,00 €
	DigiCheck DC -A Messgerät mit Anschluss zur Anlagenkontrolle mit Adapter (System NW 5) im Koffer	72310	398,00 €	375,00 €
	DigiCheck DC -AK Messgerät mit Adapter (System NW 5) und Akku-AIR Kompressor im Koffer	72311	498,00 €	475,00 €
	Akku-Air Kompressor K Minikompressor ohne weiteres Zubehör	72314	98,00 €	95,00 €
	Akku-Air Kompressor AK Minikompressor im Systemkoffer	72306	128,00 €	125,00 €
	Akku-Air Kompressor AK-A Minikompressor mit Armatur im Systemkoffer	72305	298,00 €	295,00 €
	Armaturensatz FC-A Armaturensatz zur Anlagenkontrolle im Koffer	72302	179,00 €	173,00 €
	Armaturensatz FC-A Armaturensatz zur Anlagenkontrolle mit Minikompressor im Koffer	72305	298,00 €	295,00 €
	FlowCheck, DigiCheck und Armaturensatz im Minikoffer mit Zubehör	72304	798,00 €	758,00 €
	Teilesatz TE Sortiment der wichtigen Übergänge	25193	148,00 €	142,00 €
	Komplettset - FlowCheck, DigiCheck, Minikompressor und Armaturensatz im Sortimokoffer	72312	998,00 €	955,00 €

Besteller / Kontaktdaten

MONTY

Monty SHK-Systemtechnik GmbH
Stauffenbergstraße 29 - 35
D 32257 Bünde / Westfalen

Weitere Informationen finden Sie unter:

Telefon: (+49) 05223 / 65322-0
Telefax: (+49) 05223 / 65322-58
info@monty-gmbh.de

www.monty-gmbh.de
www.schadenhaus.de

Herausgeber: Monty-GmbH/ F132/3.35 Messtechnik Sonderinformation 01-19