

# BEVCHECK & BEVCHECK PLUS

## Tragbare Integritätstestgeräte zur Überprüfung von Membranfiltern

- Kompakt, portabel und einfach bedienbar
- Druckhaltetest und Bubble Point Test
- Speicher für 200 Testergebnisse
- PC-Steuerung und Datenverwaltung
- Batterie- und Netzbetrieb möglich

Bei der Filtration mit Membranfilterelementen kommt dem Endfilter eine besondere Bedeutung zu. Er bildet die letzte Barriere zwischen unreiner und reiner Produktseite. Da der Endfilter bei effektiver Vorfiltration nur selten durch partikuläre Rückhaltung verblockt und ein präventiver Wechsel nach einer gewissen Anzahl von Sterilisations- und/oder CIP-Zyklen nicht empfehlenswert ist, sollten Membranfilter regelmäßig einem Integritätstest unterzogen werden.

**BEVCHECK** und **BEVCHECK PLUS** sind tragbare Integritätstestgeräte die dem Anwender die Möglichkeit geben, Membranfilterelemente im Produktionsgehäuse schnell und sicher auf Integrität zu prüfen.

### BEVCHECK

Der **BEVCHECK** ist ein halbautomatisches Testgerät bei dem alle Arbeitsschritte bis zur eigentlichen Testdurchführung manuell durchgeführt werden müssen.

### BEVCHECK PLUS

Der **BEVCHECK PLUS** ist ein vollautomatisches Testgerät bei dem die eingebauten Ventile direkt vom Gerät gesteuert werden und ein manueller Eingriff nicht erforderlich ist. Zusätzlich ist der **BEVCHECK PLUS** mit einem integrierten Drucker zur Ausgabe der Testergebnisse ausgestattet.

Durch die mitgelieferte Software können bei beiden Testgeräten die Daten auf jedem Windows kompatiblen PC gesichert werden. Ebenso können über den PC Testprogramme verwaltet und erstellt werden.



## Technische Daten

Temperaturbereich:	5°C bis 35°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5-95%
Schutzklasse:	IP53
Anzahl der programmierbaren Testprogramme:	19
Anzahl der speicherbaren Testergebnisse:	100
Datenerhalt:	bis zu 5 Monaten

## Stromversorgung

Batteriebetrieb:	12V, 2100mAh
Aufladezeit:	ca. 10h
Akkubetrieb:	bis zu 4h
Netzanschluss:	220-250V AC

## Messparameter

Messbereich:	0-4000 mbar
Messgenauigkeit:	Absolut 20mbar Relativ 0,2 %
Temperaturfehler:	1 mbar/K
Testbares Gehäusevolumen:	0,1-200l
Eingangsdruck:	0 - 4,5 barü Druckluft oder Sickerstoff vorfiltriert

## Anschlüsse

Druckluftanschluss:	
BEVCHECK:	RECTUS NW5 mm Nippel
BEVCHECK PLUS:	Stäubli RBE.03
Datentransfer:	RS232-Anschlussbuchse 4-polig

## Lieferumfang

Ladegerät  
PC-Software WinFilter (1/4" Diskette)  
Interface-Kabel zum Datentransfer  
Kunststoffkoffer  
Kalibrierungszertifikat  
CE-Konformitätserklärung  
Bedienungsanleitung

## Abmessungen und Gewichte

BEVCHECK:	ca. 250 x 120 x 45 mm Gewicht ca. 0,6 Kg
BEVCHECK Plus:	ca. 315 x 150 x 100 mm Gewicht ca. 3,9 Kg

## Bestellcode

BEVCHECK:	WBC 230 (optional Anschluss- einheit WBC 230-KIT)
BEVCHECK Plus:	WBC-P



dh, domnick hunter, OIL-X EVOLUTION, TETPOR, PNEUDRI und VALAIRDATA sind geschützte Warenzeichen von Parker Hannifin Ltd.

Parker Hannifin Ltd. betreibt eine stetige Politik der Weiterentwicklung seiner Produkte. Das Unternehmen behält sich daher das Recht für technische Änderungen vor und ist bemüht, die Kunden über jede Änderung zu informieren. Diese Veröffentlichung dient der allgemeinen Information. Wir empfehlen unseren Kunden bezüglich weitergehender Spezifikationen und technischer Beratung über den Einsatz unserer Produkte bei speziellen Anwendungsfällen, den Bereich Industrie direkt anzusprechen. Der Verkauf aller Produkte erfolgt im Rahmen der allgemeinen domnick hunter GmbH Verkaufsbedingungen.



domnick hunter

Karl-Arnold-Str. 13 · 47877 Willich  
Postfach 50 01 54 · 47870 Willich  
Telefon: +49 (0) 2154-4810-0  
Telefax: +49 (0) 2154-4810-10  
E-Mail: info@domnickhunter.com