

Inspection Certificate

Abnahme-Prüfzeugnis

DIN EN 10204 - 3.1

Dok.Nr.: F-LD3.3-10A

Calibration Leak		Type:	TL7
Prüfleck		Typ:	
Type of Leak:	Leitwert	Part Number:	200003570
Art des Lecks:		Artikelnummer:	
Type of Tracer Gas:	Helium	Serial Number:	90001370779
Art des Prüfgases:		Seriennummer	
Measuring Method:	A	DIN EN 13192	
Messverfahren:			
Measured Leakage Rate:	3,1E-07 mbar l/s	3,1E-08 Pa m³/s	
Gemessene Leckrate:			
Uncertainty of Measurement:	± 15 %		
Messunsicherheit:			
The Calibration Leak complies with the requirements / Das Testleck erfüllt die Anforderungen			
Filling Pressure (abs.):	2,9 bar (20°C)	Outlet Pressure (abs.):	<100 mbar
Fülldruck:		Ausgangsdruck:	
Linear Temperature Coefficient:	+0,3 %/K	(10 - 40 °C)	
Linearer Temperaturkoeffizient:			
Nominal Value at:	23 °C	Leak Rate Decrease:	2,46 %/Y
Nennleckrate bei:		Leckratenabnahme:	
Date:	2020-03-09	Next Inspection Recommended:	2021-03-09
Datum:		Nächste Prüfung empfohlen:	

Leak detector: Typ: UL1000Fab	Serial no.: 055.097	Comparison instrument
Leckdetektor:	Serien-Nr.:	Vergleichsmessgerät
Reference leak Typ: TL7	Serial no.: 052.450	Cal. mark: D-K-15162-01-00/9580
Referenzleck:	Serien-Nr.:	Kalibrierzeichen:

This is to certify that the leakage rates given in our inspection certificates have been established by reference leaks which are regularly calibrated (in the course of control of measurement equipment according to ISO 9001) against DAkkS*-calibrated standard leaks. In this way our measurements of leakage rates are traceable to national standards as required by ISO 9001.

Wir bestätigen hiermit, daß die von uns in Abnahme-Prüfzeugnissen ermittelten Leckageraten von Prüflecks mit Referenzlecks ermittelt wurden, die ihrerseits regelmäßig (im Zuge unserer Prüfmittelüberwachung nach DIN ISO 9001) gegen DAkkS*-kalibrierte Standardlecks kalibriert werden. Damit ist die von der ISO 9001 geforderte Rückführbarkeit der bei uns gemessenen Leckageraten auf nationale Standards sichergestellt.

*DAkkS = Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS is the national accreditation body for the Federal Republic of Germany)

Inspector:
Prüfbeauftragter:



Product Manager:
Produktmanager:

Alfred Bolz
Alfred Bolz

INFICON GmbH, Sitz der Gesellschaft: Köln
Handelsregister: Amtsgericht Köln, HRB-Nr. 26659

Geschäftsführer: Dr. Ulrich Döbler

Bonner Strasse 498, 50968 Köln (Bayenthal), Deutschland
Tel.: +49 221 56788-0 Fax: +49 221 56788-90
www.inficon.com E-mail: LeakDetection@inficon.com
USt.-IdNr. DE 205 480 919; Steuer-Nr. 219/5820/1058

Commerzbank AG, Köln
Kto.-Nr. 978 2308; BLZ 370 800 40
SWIFT-BIC: DRES DE FF 370
IBAN: DE80370800400978230800

31.03.2020