

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Kalibrierschein <i>Calibration certificate</i> Seite 1	Schein-Nummer: <i>Calibration number</i>	20260508B
---	--	------------------

Gegenstand
Object

Flowmeter

Hersteller
Manufacturer

DURATEC Analystechnik

Typ
Type

dFlow

Seriennummer
Serial number

2024-040

kundenspezifische Gerätenummer
Custom device number

Demogerät

Auftraggeber
Customer

DURATEC Analystechnik
Rheinauerstr. 4
68766 Hockenheim

Auftragsnummer (Kunde)
Work order customer

intern

Anzahl der Seiten Kalibrierschein
Number of pages of the calibration certificate

3

Datum der Kalibrierung
Date of calibration

08.05.2026

empfohlene nächste Kalibrierung
Next calibration recommended

Mai. 2027

Das Kalibrierverfahren bezieht sich auf die derzeit gültige Kalibrieranweisung. Die Kalibrierung erfolgte durch Vergleich mit Bezugsnormen bzw. Bezugsnormaleinrichtungen, die der Prüfmittelüberwachung unterliegen. Die Rückführbarkeit auf die nationalen Normale, mit denen z.B. die Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB), die die physikalischen Einheiten in Übereinstimmung mit den internationalen Einheitensystemen (SI) darstellt, ist sichergestellt und kann auf Wunsch angefordert werden. Für die Kalibrierung und deren Dokumentation trägt der Aussteller die alleinige Verantwortung.

Geprüft
control

Bearbeiter
person in charge

Datum *Date*

08. MAI 2026

08. MAI 2026

Name *Name*


Dr. Gerald Degenhardt


Thomas Nied

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverarbeitet werden. Auszüge bedürfen der Genehmigung der ausstellenden Kalibrierstelle. Kalibrierscheine ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit. Die Festlegung des Rekalibrierzyklus liegt in der Verantwortung des Betreibers. Die hier angegebene nächste Kalibrierung ist als Empfehlung anzusehen.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Kalibrierschein Calibration certificate Seite 2	Schein-Nummer: Calibration number	20260508B
--	---	------------------

		Messpunkt measuring point ¹	Messpunkt measuring point ²	Messpunkt measuring point ³	Messpunkt measuring point ⁴	Messpunkt measuring point ⁵	Messpunkt measuring point ⁶	Messpunkt measuring point ⁷	Messpunkt measuring point ⁸
Sollwert setpoint	[ml/min]	0,1000	0,5000	1,0000	2,5000	5,0000	10,0000		
Messwert 1 reading 1	[ml/min]	0,0999	0,4996	0,9999	2,4921	4,9917	10,0174		
Messwert 2 reading 2	[ml/min]	0,0999	0,4996	0,9999	2,4924	4,9914	9,9964		
Messwert 3 reading 3	[ml/min]	0,0999	0,4996	0,9999	2,4924	4,9911	9,9960		
Messwert 4 reading 4	[ml/min]	0,0999	0,4996	1,0000	2,4923	4,9917	10,0150		
Messwert 5 reading 5	[ml/min]	0,0999	0,4996	1,0000	2,4924	4,9915	9,9951		
Messwert 6 reading 6	[ml/min]	0,0999	0,4996	1,0000	2,4924	4,9917	10,0125		
Messwert 7 reading 7	[ml/min]	0,0999	0,4997	1,0000	2,4924	4,9918	9,9947		
Messwert 8 reading 8	[ml/min]	0,0999	0,4997	1,0000	2,4924	4,9915	9,9927		
Messwert 9 reading 9	[ml/min]	0,0999	0,4997	1,0000	2,4924	4,9902	10,0125		
Messwert 10 reading 10	[ml/min]	0,0999	0,4997	1,0000	2,4925	4,9915	9,9923		
Mittelwert mean	[ml/min]	0,0999	0,4996	1,0000	2,4924	4,9914	10,0025		
Standardabweichung standard deviation	[ml/min]	0,0000	0,0001	0,0000	0,0001	0,0005	0,0104		
absolute Abweichung absolute deviation	[ml/min]	-0,0001	-0,0004	0,0000	-0,0076	-0,0086	0,0025		
relative Abweichung relative deviation	[%]	-0,10 %	-0,08 %	0,00 %	-0,30 %	-0,17 %	0,03 %		
Toleranz tolerance	[%]	1,00 %	1,00 %	1,00 %	1,00 %	1,00 %	1,00 %		

Ergebnis result	passed	passed	passed	passed	passed	passed		
--------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--	--

Kalibrierfaktor
Calibration Factor

242442

Kalibrierschein

Calibration certificate

Seite 3

Schein-Nummer:

20260508B

Calibration number

Prüfmittel

Gerätebezeichnung	Spritzenpumpe
Hersteller	Hamilton
Modell	PSD/3
Seriennummer	HH05HJ1067
Kalibrierschein	20260508A
kalibriert am	08. Mai 2026

Prüfmedium

Wasser

verwendete Bezugsnormale bzw. Bezugsnormal-Meßeinrichtungen

Gerätebezeichnung	Waage
Hersteller	Denver
Modell	TB-215D
Seriennummer	23303672
Kalibrierschein	5271554 D-K-19398-01-00 2025-08
kalibriert am	14. August 2025

Gerätebezeichnung	Thermometer
Hersteller	Greisinger
Modell	GFTB100
Seriennummer	498512006
Kalibrierschein	448568 D-K-15099-01-00 2025-12
kalibriert am	23. Dezember 2025

Gerätebezeichnung	Stoppuhr (elektronisch)
Hersteller	ELV
Modell	LSU 100
Seriennummer	JAA0093809
Kalibrierschein	448572 D-K-15099-01-00 2026-01
kalibriert am	08. Januar 2026