



# ZERTIFIKAT

## HELOS/R-System Nr. H3610

bestehend aus:

Komponente	Seriennummer	Komponente	Seriennummer
<b>Sensor</b>		<b>Dispergierer, nass</b>	
<b>HELOS/KR</b>	4300C	<b>SUCCELL/L</b>	
Messbereiche	R3, R4, R6T	Küvette 2mm	
<b>Software &amp; PC</b>		Küvette 4mm	
<b>PAQXOS</b>	2.0.2	SVA	
Zusatzmodule		LIQIBACK	
Crypto-box USB 1	0403P	<b>LIXELL</b>	
Crypto-box USB 2		Küvette 2mm	
<b>PC</b>	CZC7368393	Küvette 4mm	
MS Windows	10	Dosiereinheit	
PCI-FOL		<b>QUIXEL</b>	
<b>Dispergierer, trocken</b>		Küvette 2mm	
<b>RODOS/L</b>	524F	Küvette 6mm	
Dispergierstrecke 4mm	DS3663	<b>CUVETTE/L Chassis</b>	
Dispergierstrecke 6mm		<b>Modul 50</b>	
Dispergierstrecke 10mm		Glasgefäß 50ml	
<b>GRADIS/L</b>		<b>Modul SYSIPHUS</b>	
<b>Zubehör</b>		Glasgefäß	
<b>VIBRI/L</b>	624C	<b>Adaptive Systeme</b>	
<b>ASPIROS/L</b>		<b>SPRAYER</b>	
Absaugung	3510173403058	Trajektaktuator	
Kompressor		Kraftaktuator	
<b>ROTOR/M</b>		<b>INHALER</b>	
		Vakuumpumpe	
<b>Sonstiges</b>			

Das vorstehend aufgeführte System wurde durch den Unterzeichner inspiziert und getestet.

Seriennummern, die in Klammern stehen, werden für die Zertifizierung benötigt, sind aber nicht Bestandteil des Systems.

Ort, Datum 89415 Lauingen 02.07.2024	Unterschrift
Firma KSL Staubtechnik GmbH	Name Cetrez Ali
	Prüfer

**Wir zertifizieren, dass die Prüfergebnisse der vorstehenden Konfiguration die Spezifikationen gemäß ISO 13320:2009 ohne Einschränkungen erfüllt. Referenz: TKS121-1FREE**

Clausthal-Zellerfeld, 08.07.2024  
SYMPATEC-GmbH  
System-Partikel-Technik

Dipl.-Ing. Jörg Biome  
Leiter Qualitätssicherung

