

We ensure that systems work better.

VULKAN

Lösungen für die Kälte- und Klimatechnik

Werkzeuge & Zubehör

Für den Service an Kälte- und Klimaanlageanlagen

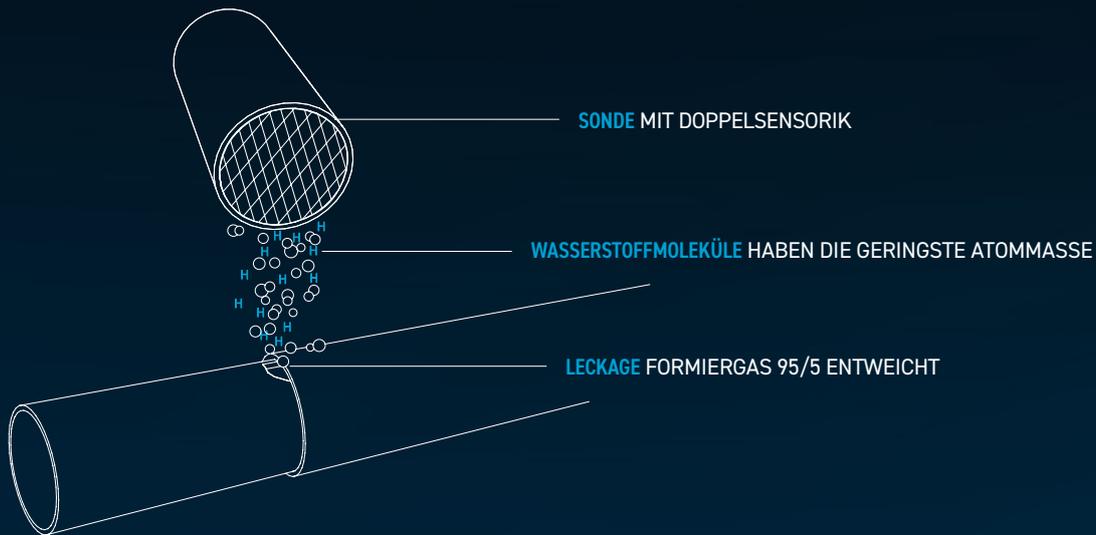


INHALT

02	LECKSUCHE
14	ABSAUGEN, EVAKUIEREN, FÜLLEN
26	SCHNELLKUPPLUNGEN
30	KÄLTEMITTEL
32	MESS- UND DIAGNOSEGERÄTE
36	FITTINGE
38	KOMPRESSOREN
40	NÜTZLICHES ZUBEHÖR
44	ONLINE-SERVICE
45	IMPRESSUM

LECKSUCHE

SPURENGAS-LECKSUCHE



SEITE 04 INDUSTRIELLER MULTI-GAS LECKSUCHER

SEITE 08 WASSERSTOFF-LECKSUCHER

SEITE 10 SPURENGAS-LECKSUCHSETS

SEITE 12 KÄLTEMITTEL-LECKSUCHER

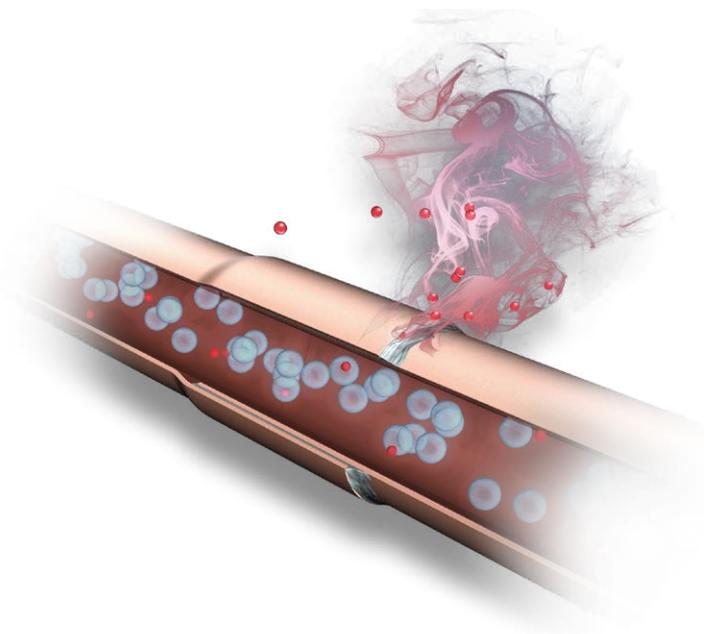
SEITE 13 STICKSTOFF-DRUCKPRÜFUNG

FINDE DAS LECK!

DIE FÜR DIE INDUSTRIE ENTWICKELTE LECKSUCHTECHNIK WURDE PERFEKT AUF DEN SERVICEEINSATZ ABGESTIMMT UND GARANTIERT SOMIT EINE GESETZESKONFORME, SCHNELLE, ZUVERLÄSSIGE UND EINFACHE LECKSUCHE.

ZUR LECKSUCHE wird Formiergas 95/5, bestehend aus 95 Prozent Stickstoff und 5 Prozent Wasserstoff in die leere Klimaanlage gefüllt. Formiergas 95/5 ist nicht brennbar, ungiftig, nicht ätzend und nicht umweltschädlich. Wasserstoffmoleküle haben die geringste Atommasse aller Elemente und treten selbst an kleinsten Leckagen aus.

Mit Hilfe der Wasserstoff-Lecksucher LOKTRACER TLD.500 und LOKTRACER TLD.1000 können folglich sehr kleine Leckagen aufgespürt werden. Die Lecksucher reagieren nahezu ausschließlich auf Wasserstoff. Es existieren daher kaum Querempfindlichkeiten.



LOKTRACE IM VERGLEICH ZU HERKÖMMLICHEN LECKSUCHVERFAHREN

	LOKTRACE	UV-Additiv	Elektr. Kältemittellecksucher	Stickstoff und Lecksuchspray
Einhaltung gesetzl. Vorschriften	✓	✗	✗	✓
Direkte Durchführbarkeit	✓	✗	✓	✓
Aufspüren kleinster Leckagen	✓	✗	✓	✗
Zuverlässigkeit	✓	✓	✗	✓

INDUSTRIELLER MULTI-GAS LECKSUCHER

INDUSTRIELLER MULTI-GAS LECKSUCHER (H-FKW, HFO, R600a, R290, H₂ SPURENGAS)



Mobiler industrieller Lecksucher für kleine bis mittlere Produktionsgrößen. Anwendbar für verschiedene Kältemittel und H₂ Spurengas mit nur einer Handsonde. Selbst kleinste Leckagen können schnell und präzise lokalisiert werden. Das Gerät verfügt über 2 einstellbare Alarmstufen.

Leckagen werden sowohl optisch als auch akustisch angezeigt. Die Wartung kann einfach und schnell direkt vor Ort durchgeführt werden.

- ⊕ Stoßfestes Gehäuse.
- ⊕ Intuitive Benutzerführung auf 4-zeiligem LCD.
- ⊕ Einfache Wartung und Kalibrierung.
- ⊕ Visuelle Anzeige von Leckagen, Sättigung und Reinigung des Sensors sowie zu hoher Hintergrundkonzentration.
- ⊕ Dauerhafte Überwachung der Stromversorgung, der Handsonden und Anschlüsse.
- ⊕ Auto-Zero mit Kompensation der Hintergrundkonzentration.
- ⊕ Akustische Anzeige von Leckagen.

WICHTIG: Die Basiseinheit wird ohne Handsonde und Verbindungskabel geliefert. Diese Artikel müssen separat bestellt werden (s. nachfolgende Tabellen).

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14004337	LOKATOR VL20-BU	Basiseinheit

Technische Daten

Zeit bis zur Betriebsbereitschaft:	180 Sek.
Reaktionszeit:	1 Sek.
Zulässige Einsatztemperatur:	10 °C – 40 °C
Stromversorgung:	Akku (9 V - 1.5 A max.)
Akkulaufzeit:	4 Stunden
L x H x B in mm:	220 x 220 x 80
Gewicht:	550 g



PROBE



- ⊕ Geeignet für H-KFW, HFO, R600a, R290 und H₂ Spurengas.
- ⊕ Plug and play.
- ⊕ Leckage wird durch rote LED angezeigt.
- ⊕ Handsonde besteht aus einem Handstück mit universellem Sensor und Ansaugschlauch.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14004341	LOKATOR VL20-CSU-U	Handsonde universal

Technische Daten

Empfindlichkeit:	0.5 g/Jahr für H-FKW und HFO 0.5 g/Jahr für R600a und R290 1x10 ⁻⁵ cc/s für H ₂ /N ₂ oder 1 g/Jahr R134a
Ansaugschlauch:	Flexibel (130 mm)

Auch separat erhältlich

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14004343	LOKATOR VL20-DB-U	Handstück mit universellem Sensor
L14004344	LOKATOR VL20-SP13	Ansaugschlauch



KABEL FÜR HANDSONDE



Zum Verbinden der Basiseinheit mit der Handsonde.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14004342	LOKATOR VL20-C2P6B-2.5M	Kabel (2.5 m)

INDUSTRIELLER MULTI-GAS LECKSUCHER

INDUSTRIELLER MULTI-GAS LECKSUCHER (H-FKW, HFO, R600a, R290, H₂ SPURENGAS)



Effizienter und robuster industrieller Lecksucher mit intuitiver Benutzerführung für mittlere bis große Produktionsgrößen. Die Basiseinheit kann mit verschiedenen Handsonden für Kältemittel oder H₂ Spurengas ausgestattet werden.

Leckagen werden schnell und präzise lokalisiert und sowohl optisch als auch akustisch angezeigt. Die Wartung kann einfach und schnell direkt vor Ort durchgeführt werden.

- ⊕ Stofffestes Gehäuse.
- ⊕ Intuitive Benutzerführung auf 4-zeiligem LCD.
- ⊕ Einfache Wartung und Kalibrierung.
- ⊕ Visuelle Anzeige von Leckagen, Sättigung und Reinigung des Sensors sowie zu hoher Hintergrundkonzentration.
- ⊕ Dauerhafte Überwachung der Stromversorgung, der Handsonden und Anschlüsse.
- ⊕ Auto-Zero mit Kompensation der Hintergrundkonzentration.
- ⊕ Akustische Anzeige von Leckagen.

WICHTIG: Die Basiseinheit wird ohne Handsonde und Verbindungskabel geliefert. Diese Artikel müssen separat bestellt werden (s. nachfolgende Tabellen).

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14004338	LOKATOR VL30-BU	Basiseinheit

Technische Daten

Zeit bis zur Betriebsbereitschaft:	180 Sek.
Reaktionszeit:	1 Sek.
Zulässige Einsatztemperatur:	10 °C – 40 °C
Schnittstelle DB9:	Ausgangssignal 0 V – 5 V
Stromversorgung:	110 V-250 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch:	50 W
L x H x B in mm:	300 x 150 x 200
Gewicht:	ca. 3.5 kg



KÄLTEMITTEL-HANDSONDE / WASSERSTOFF-HANDSONDE



- ⊖ Selektive Wasserstoff-Handsonde.
- ⊕ Plug and play.
- ⊕ Leckage wird durch rote LED angezeigt.
- ⊕ Handsonde besteht aus Handstück, Ansaugschlauch und Sensor.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14004346	LOKATOR VL30-CSU-REF ①	Kältemittel-Handsonde
L14004311	LOKATOR VL30-CSU-H2 ②	Wasserstoff-Handsonde

Technische Daten

Empfindlichkeit :	0.5 g/Jahr für R290, H-FKW und HFO
(Kältemittel-Handsonde):	und 0.05 g/Jahr für R600a
Empfindlichkeit	3x10 ⁻⁶ cc/s oder 0.3 g/Jahr R134a
(Wasserstoff-Handsonde):	Äquivalent
Ansaugschlauch:	Halbstarr (150 mm)

Auch separat erhältlich

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14004332	LOKATOR VL30-SB	Handstück
L14004348	LOKATOR VL30-SRSP13	Ansaugschlauch
L14004334	LOKATOR VL30-C-REF	Kältemittel-Sensor
L14004333	LOKATOR VL30-C-H2	Wasserstoff-Sensor



KABEL FÜR HANDSONDE



Zum Verbinden der Basiseinheit mit der Handsonde.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14004336	LOKATOR VL30-C2P6B-2.5M	Kabel (2.5 m)
L14004347	LOKATOR VL30-C2P6B-5M	Kabel (5 m)

WASSERSTOFF-LECKSUCHER

WASSERSTOFF-LECKSUCHER



- ⊕ Speziell für die Kälte- und Klimatechnik entwickelt.
- ⊕ Made in Germany.
- ⊕ Echter Wasserstoff-Lecksucher dank einzigartiger Doppelsensorik.
- ⊕ Sehr geringe Querempfindlichkeit zu Fremdgasen.
- ⊕ Schrittweise Annäherung an Groblecks (Nullpunktnachführung).
- ⊕ Automatische Sensorreinigung.
- ⊕ Ohne Pumpe oder Filter durch Diffusionstechnik.
- ⊕ Integrierte LED-Leuchte.
- ⊕ Akustischer und optischer Alarm.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
L13005099	LOKTRACER TLD.500

Technische Daten

Zeit bis zur Betriebsbereitschaft:	< 60 s
Reaktionszeit:	1 bis 2 s
Betriebsdauer:	ca. 5 h
Spannungsversorgung:	Akkus

Auch separat erhältlich

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14004043	PA-TLD.500	Ladenetzteil

WASSERSTOFF-LECKSUCHER MIT LECKRATENANZEIGE



Zusätzliche Leistungsmerkmale gegenüber dem LOKTRACER TLD.500:

- ⊕ Robustes Aluminiumgehäuse.
- ⊕ Beleuchtetes LCDisplay.
- ⊕ Ansaugpumpe ermöglicht die Lecksuche auch durch Estrich und Schäumungen.
- ⊕ Schnelle und sichere Lecksuche durch Such-Modus.
- ⊕ ppm-Messung der Leckrate durch Analyse-Modus.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
L13005244	LOKTRACER TLD.1000

Technische Daten

Zeit bis zur Betriebsbereitschaft:	< 60 s
Reaktionszeit:	1 bis 2 s
Betriebsdauer:	ca. 5 h
Spannungsversorgung:	Akkus

Auch separat erhältlich

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14004385	PA-TLD.1000	Ladenetzteil

SPURENGAS-LECKSUCHSETS

KOFFERSET FÜR SPURENGAS-LECKSUICHE AN FAHRZEUGKLIMAAANLAGEN



- ⊕ Komplettsatz zur Spurengas-Lecksuche an Fahrzeugklimaanlagen in einem robusten Kunststoffkoffer.
- ⊕ Druckminderer-Anschluss: W21,8-14 mit Linksgewinde. (Sets mit anderem Druckminderer sind auf Anfrage erhältlich).

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L13005139	LOKBOX TG-AUTO-500	Mit LOKTRACER TLD.500

Auch separat erhältlich

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14003951	PR-TG.10 W21,8-14	10 bar Druckminderer W21,8-14
L13005015	PA-1/LT.10	Prüfarmatur 10 bar
L13004971	HDS-A-G+G-3000-Y	Füllschlauch
L13002909	HDS-J-G+G-3000-Y	Füllschlauch
L14002502	QC-134a-BM	Niederdruck-Schnellkupplung
L14002503	QC-134a-RM	Hochdruck-Schnellkupplung

FLASCHENWAGENSET FÜR SPURENGAS-LECKSUICHE AN FAHRZEUGKLIMAAANLAGEN



- ⊕ Komplettsatz zur Spurengas-Lecksuche an Fahrzeugklimaanlagen.
- ⊕ Der Flaschenwagen ist geeignet für herkömmliche 10 l oder 20 l Gasflaschen.
- ⊕ Die abgebildete Gasflasche ist nicht im Lieferumfang enthalten.
- ⊕ Druckminderer-Anschluss: W21,8-14 mit Linksgewinde. (Sets mit anderem Druckminderer sind auf Anfrage erhältlich).

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L13005004	LOKTRACE KA-500 W21,8-14	Mit LOKTRACER TLD.500

Auch separat erhältlich

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14003939	CT.10/20	Flaschenwagen
L14003951	PR-TG.10 W21,8-14	10 bar Druckminderer W21,8-14
L13005015	PA-1/LT.10	Prüfarmatur 10 bar
L13004971	HDS-A-G+G-3000-Y	Füllschlauch
L13002909	HDS-J-G+G-3000-Y	Füllschlauch
L14002502	QC-134a-BM	Niederdruck-Schnellkupplung
L14002503	QC-134a-RM	Hochdruck-Schnellkupplung
L14003969	LOKTRACE KA.DC	Geräteschutzhaube

SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR HFO-1234YF



- ⊕ Ermöglicht den Anschluss von LOKTRACE Lecksuchsets an Fahrzeugklimaanlagen mit dem Kältemittel HFO-1234yf.
- ⊕ Zur Anbindung an die Füllschläuche der LOKTRACE Lecksuchsets ist zusätzlich der Fitting A-1234 erforderlich.
- ⊕ Geprüft nach SAE J2888 (1234yf).
- ⊕ Anschluss: M12 x 1,5.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14004188	QC-1234YF-BF	Niederdruck-Schnellkupplung
L14004187	QC-1234YF-RF	Hochdruck-Schnellkupplung

FITTING M12X1,5 M - 1/4" SAE M



Zum Verbinden von Füllschläuchen der LOKTRACE Lecksuchsets mit Schnellkupplungen für HFO-1234yf.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
L14004189	A-1234

KOFFERSET FÜR SPURENGAS-LECKSUCHE AN KÄLTE- UND KLIMAAANLAGEN



- ⊕ Komplettsatz zur Spurengas-Lecksuche an Kälte- und Klimaanlage in einem robusten Kunststoffkoffer.
- ⊕ Druckminderer-Anschluss: W21,8-14 LH mit Linksgewinde. (Sets mit anderem Druckminderer sind auf Anfrage erhältlich).

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L13005038	LOKBOX TG-HVAC-500	Mit LOKTRACER TLD.500
L13004643	LOKBOX TG-HVAC-1000	Mit LOKTRACER TLD.1000

Auch separat erhältlich

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14003411	PR-H2.50	50 bar Druckminderer
L13005037	PA-1/LT.50	Prüfarmatur 50 bar
L13004971	HDS-A-G+G-3000-Y	Füllschlauch
L13002909	HDS-J-G+G-3000-Y	Füllschlauch

KÄLTEMITTEL-LECKSUCHER

ELEKTRONISCHER KÄLTEMITTEL-LECKSUCHER



- ⊕ Geeignet für KW, FKW und H-FKW Kältemittel.
- ⊕ Made in Germany.
- ⊕ Empfindlichkeit ≤ 1 g/Jahr (gem. EN14624, SAEJ1627 und E85-22).
- ⊕ Schrittweise Annäherung an Groblecks (Nullpunktnachführung).
- ⊕ Automatische Sensorreinigung.
- ⊕ Ohne Pumpe oder Filter durch Diffusionstechnik.
- ⊕ Integrierte LED-Leuchte.
- ⊕ Akustischer und optischer Alarm.
- ⊕ Entspricht den Regularien EG 1516/2007 und der DIN 378.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
L13005243	LOKATOR RLD5

Technische Daten

Zeit bis zur Betriebsbereitschaft:	< 60 s
Reaktionszeit:	1 bis 2 s
Betriebsdauer:	ca. 5 h
Spannungsversorgung:	Akkus

Auch separat erhältlich

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14004043	PA-TLD.500	Ladenetzteil

STICKSTOFF-DRUCKPRÜFUNG

STICKSTOFF-DRUCKMINDERER 10 bar



Stickstoff-Druckminderer zur Durchführung von Druckprüfungen bis 10 bar an Kälte- und Klimaanlageanlagen.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14000039	PR-N2.10	Stickstoffdruckminderer 10 bar

LECKSUCHSPRAY

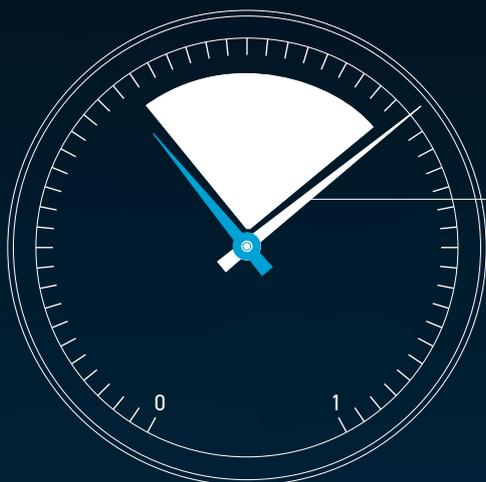


- ⊕ Zum Aufspüren von Lecks an unter Druck stehenden Leitungen.
- ⊕ Nicht brennbar, antikorrosiv, hautverträglich.
- ⊕ DIN-DVGW-geprüft.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Inhalt
L14000823	LS-400	400 ml

ABSAUGEN, EVAKUIEREN, FÜLLEN

VAKUUMMESSER



VAKUUMMESSER V80

SEITE 15 ABSAUGGERÄTE

SEITE 16 VAKUUMPUMPSTATIONEN

SEITE 17 VAKUUMPUMPEN

SEITE 18 PRÜFARMATUREN

SEITE 20 MANOMETER UND VAKUUMMESSER

SEITE 22 FÜLLEINRICHTUNG

SEITE 23 DIGITALWAAGE

SEITE 24 FÜLLSCHLÄUCHE

ABSAUGGERÄTE

KOMPAKTES ABSAUGGERÄT



- ⊕ Weltweit kleinstes, vollwertiges Absauggerät für alle gängigen, nicht-brennbaren Kältemittel (außer NH₃).
- ⊕ Sicherheitsdruckbegrenzer mit automatischer Rückstellfunktion.
- ⊕ Einfache 2-Ventilsteuerung.
- ⊕ Ölfreier Verdichter für die Entsorgung von flüssigen und gasförmigen Kältemitteln.
- ⊕ Integrierter Schmutzfilter.

Artikel-Nr. Artikelbezeichnung

L14004102 RG3000E

Technische Daten

Absaugleistung (gasförmig):	7 kg/h
Absaugleistung (flüssig):	40 kg/h
Anschlüsse:	1/4" SAE
Sicherheitsdruckbegrenzer:	38 bar
Druckwerte in:	bar und psi
Spannungsversorgung:	220/240 V – 50/60 Hz
L x H x T in mm:	310 x 235 x 175
Gewicht:	8 kg

ABSAUGGERÄTE



- ⊕ Kompaktes Absauggerät für alle gängigen, nicht-brennbaren Kältemittel (außer NH₃).
- ⊕ Made in USA.
- ⊕ Ölfreier 1/2 PS Kompressor.
- ⊕ Automatische Abschaltung nach Prozessende.
- ⊕ Mit TÜV-Baumusterprüfung.

Artikel-Nr. Artikelbezeichnung

L14003138 RG-69000-220 TÜV

Technische Daten

Absaugleistung (gasförmig):	30 kg/h
Absaugleistung (flüssig):	84 kg/h
Anschlüsse:	1/4" SAE
Sicherheitsdruckbegrenzer:	38 bar
Druckwerte in:	bar und psi
Spannungsversorgung:	220/240 V – 50/60 Hz
L x H x T in mm:	432 x 254 x 305
Gewicht:	16 kg

VAKUUMPUMPSTATIONEN

VAKUUMPUMPSTATION MIT VAKUUMPUMPE RD.2D



- ⊕ Zum Evakuieren und Füllen von Kältekreisläufen.
- ⊕ 2-stufige Vakuumpumpe RD.2D (35 l/min).
- ⊕ Manometer mit 80 mm Durchmesser.
- ⊕ Fach für Kältemittelwaage.
- ⊕ 2 Füllschläuche (1,5 m).

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Niederdruckmanometer	Hochdruckmanometer
L13001863	VPS-RD.2D/MN-01/MH-01/V80	R600a	R600a
L13005316	VPS-RD.2D/MN-11/MH-11/V80	R290, R600a	R290, R600a

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Niederdruckmanometer	Niederdruckmanometer
L13001851	VPS-RD.2D/MN-01/MN-07/V80	R600a	R134a

Technische Daten

Spannungsversorgung:	220/240 V – 50/60 Hz
L x H x T in mm:	345 x 265 x 360
Gewicht:	12,2 kg

VAKUUMPUMPSTATION MIT VAKUUMPUMPE DIP-402



- ⊕ Zum Evakuieren und Füllen von Kältekreisläufen.
- ⊕ 2-stufige Vakuumpumpe DIP-402 (80 l/min).
- ⊕ Manometer mit 80 mm Durchmesser.
- ⊕ Fach für Kältemittelwaage.
- ⊕ 2 Füllschläuche (1,5 m).

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Niederdruckmanometer	Hochdruckmanometer
L13005289	VPS-DIP-402/MN-11/MH-11/V80	R290, R600a	R290, R600a

Technische Daten

Spannungsversorgung:	220/240 V – 50/60 Hz
L x H x T in mm:	430 x 270 x 360
Gewicht:	18,5 kg

VAKUUMPUMPEN

VAKUUMPUMPE RD.2D



Verfügt über ein Gasballastventil und einen thermischen Überlastungsschutz.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
L14002963	RD.2D

Technische Daten	
Leistung:	35 l/min
Endpartialdruck:	0,01 mbar
Anschlussleistung:	120 Watt
Spannungsversorgung:	220/240 V – 50/60 Hz
L x H x T in mm:	247 x 110 x 210
Gewicht:	6 kg

VAKUUMPUMPE DIP-402



Verfügt über ein Gasballastventil und einen thermischen Überlastungsschutz.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
L14001731	DIP-402

Technische Daten	
Leistung:	80 l/min
Endpartialdruck:	0,01 mbar
Anschlussleistung:	300 Watt
Spannungsversorgung:	220/240 V – 50/60 Hz
L x H x T in mm:	285 x 150 x 260
Gewicht:	10 kg

MINERAL-VAKUUMPUMPENÖL



1 Liter Mineral-Vakuumpumpenöl.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Für Vakuumpumpen
L13003161	M032	RD.2D
L14000010	M068	DIP-402

PRÜFARMATUREN

1-VENTIL-PRÜFARMATUREN



Manometer mit 80 mm Durchmesser.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Für Kältemittel
L13002106	PA-1/MN-01	R600a

2-VENTIL-PRÜFARMATUREN



Manometer mit 80 mm Durchmesser.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Für Kältemittel
L13001562	PA-2/MN-01/MH-01	R600a

GRUNDKÖRPER FÜR 1-VENTIL-PRÜFARMATUR



Grundkörper für Prüfarmaturen.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14000837	PA-1/H/GK	Grundkörper für 1-Ventil-Prüfarmatur HD

GRUNDKÖRPER FÜR 2-VENTIL-PRÜFARMATUR



Grundkörper für Prüfarmaturen.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14000833	PA-2/GK	Grundkörper für 2-Ventil-Prüfarmatur

GRUNDKÖRPER FÜR 5-VENTIL-PRÜFARMATUR



Grundkörper für Prüfarmaturen.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14000835	PA-5/GK	Grundkörper für 5-Ventil-Prüfarmatur

KOMPLETTER MEMBRANSATZ FÜR PRÜFARMATUREN



Besteht aus:

- ⊕ Membran.
- ⊕ Feder.
- ⊕ Messingkopf.
- ⊕ Messingring.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
L14000137	WK-G03

MEMBRANSATZ FÜR PRÜFARMATUREN



Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
L14000274	WK-G04

VENTILSATZ FÜR PRÜFARMATUREN



Artikel-Nr.	Artikelbez.	Beschreibung
L14000493	WK-07H	HIGH
L14000494	WK-07L	LOW
L14000272	WK-07R	REF
L14000492	WK-07V	VAC

MANOMETER & VAKUUMMESSER

NIEDERDRUCKMANOMETER



- ⊕ Justierbar und schwingungsfrei.
- ⊕ Durchmesser 80 mm.
- ⊕ Anschlussgewinde 1/8" NPT.

Artikel-Nr.	Artikelbez.	Für Kältemittel	Skala [bar]	Skala [psi]
L14000690	MN-01	R600a	-1 to 3	-14.5 to 42
L14000696	MN-07	R134a	-1 to 10	-14.5 to 140
L14002928	MN-11	R290, R600a	-1 to 10	-14.5 to 140

HOCHDRUCKMANOMETER



- ⊕ Justierbar und schwingungsfrei.
- ⊕ Durchmesser 80 mm.
- ⊕ Anschlussgewinde 1/8" NPT.

Artikel-Nr.	Artikelbez.	Für Kältemittel	Skala [bar]	Skala [psi]
L14000697	MH-01	R600a	-1 to 10	-14.5 to 140
L14000703	MH-07	R134a	-1 to 30	-14.5 to 450
L14002929	MH-11	R290, R600a	-1 to 30	-14.5 to 430

VAKUUMMESSER



- ⊕ Präzisionsskala von 0 bis 1000 mbar.
- ⊕ Durchmesser 80 mm.
- ⊕ Anschlussgewinde 1/8" NPT.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
L14000704	V80

DIGITALER VAKUUMMESSER



- ⊕ Zur einfachen und genauen Vakuummessung zwischen 0 mbar und 16 mbar.
- ⊕ Tendenzanzeige (steigender oder sinkender Druck) bei mehr als 16 mbar.
- ⊕ Selbstabschaltung nach 10 Minuten, wenn der Messwert größer als 16 mbar ist.
- ⊕ Lieferung erfolgt in einem robusten Kunststoffkoffer.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
L14001096	VG64

Technische Daten

Messbereich:	0 bis 16 mbar (0 bis 12000 Microns)
Auflösung:	0,001 mbar (bei Messwert < 0,260 mbar) 1 Micron (bei Messwert < 200 Microns)
Genauigkeit:	± 10 % (bei Messwert < 1000 Microns)
Aktualisierung der Anzeige:	2 x pro Sekunde
Einheiten:	[Micron], [psi], [InHG], [mbar] [Pascal], [Torr], [mTorr]
Überdrucksicherung:	Bis 20 bar
Anschlüsse:	1/4" SAE
Arbeitstemperatur:	2 °C bis 52 °C
Stromversorgung:	1 x 9 V Alkali-Batterie (nicht im Lieferumfang)
Dauerbetrieb:	ca. 35 h
Maße, Vakuummesser (L x B x H):	140 x 76 x 32 mm
Gewicht, Vakuummesser:	190 g

FÜLLEINRICHTUNG

FÜLLEINRICHTUNG



Tragbare Füllleinrichtung zum genauen Befüllen von Kältekreisläufen.



Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
L13005734*	LOKBOX FE Füllleinrichtung

Auch separat erhältlich

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14000009	16-C	Schnellkupplung
L13005321	EV-600a	Entnahmeventil
L13000953	FE-600a-SK	PVC-Schlauch (1,1m)
L13000950	FE-600a-ESK	Entsorgungsschlauch (5m)
L14000244	121/T-VK	Kugelventil
L13001971	HDS-A-G+G-260	Füllschlauch
L14000131	NRV-6	Rückschlagventil
L13001521	HFFB-1	Halterung für Flüssigbefüllung

*Passende Kältemittelkartuschen finden Sie auf Seite 31.

DIGITALWAAGE

DIGITALWAAGE



- ⊕ Zur exakten Bestimmung von Kältemittelentnahmemengen bzw. Kältemittelfüllmengen.
- ⊕ Robuste Wiegeplattform mit Überlastungsschutz.
- ⊕ Separate Bedien- und Anzeigeeinheit mit großem Display.
- ⊕ Speicherung der letzten Gewichtsanzeige.
- ⊕ Einfache Ausrichtung durch integrierte Libelle.
- ⊕ USB-Anschluss.
- ⊕ Die Lieferung erfolgt in einem robusten Kunststoffkoffer.

Artikel-Nr. Artikelbezeichnung

L14001836 SC 98210

Technische Daten

Wiegebereich:	110 kg
Auflösung:	0,01 kg / 0,02 lb
Gewichtseinheiten:	[kg], [lb], [oz]
Genauigkeit:	± 0,01 kg, ± 0,01 lb, ± 0,16 oz
Arbeitstemperaturbereich:	0 °C - 49 °C
Plattformgröße:	220 x 220 mm
Stromversorgung:	9 V Alkali-Batterie

FÜLLSCHLÄUCHE

FÜLLSCHLAUCH: 1/4" SAE ANSCHLÜSSE (GERADE)



Anschlüsse

- ⊕ 1/4" SAE F gerade mit Ventildrücker.
- ⊕ 1/4" SAE F gerade.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L13002285	HDS-A-G+G-600-B	600 mm, blau
L13002286	HDS-A-G+G-600-R	600 mm, rot

FÜLLSCHLAUCH: 1/4" SAE ANSCHLÜSSE (1 X GERADE, 1 X 45°)



Anschlüsse

- ⊕ 1/4" SAE F mit 45° Winkel und Ventildrücker.
- ⊕ 1/4" SAE F gerade.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L13002023	HDS-A-G+W-1500-B	1500 mm, blau
L13002024	HDS-A-G+W-1500-R	1500 mm, rot
L13002154	HDS-A-G+W-1500-Y	1500 mm, gelb
L13002114	HDS-A-G+W-1800-B	1800 mm, blau
L13002115	HDS-A-G+W-1800-R	1800 mm, rot
L13002116	HDS-A-G+W-1800-Y	1800 mm, gelb

ZUBEHÖR FÜLLSCHLÄUCHE

KUGELVENTIL



SYMBOLBILD

Artikel-Nr. Artikelbezeichnung Thread
 L14000447 121-RG-4 1/4" SAE M x
 1/4" SAE F

ERSATZDICHTUNGEN AUS KUNSTSTOFF



Artikel-Nr. Artikelbezeichnung
 L14001360 KD-1/4"
 L14001361 KD-3/8"

VENTILDRÜCKER



Artikel-Nr. Artikelbezeichnung
 L14000575 D19302

VENTILKERN



Artikel-Nr. Artikelbezeichnung
 L14000113 E-6200a

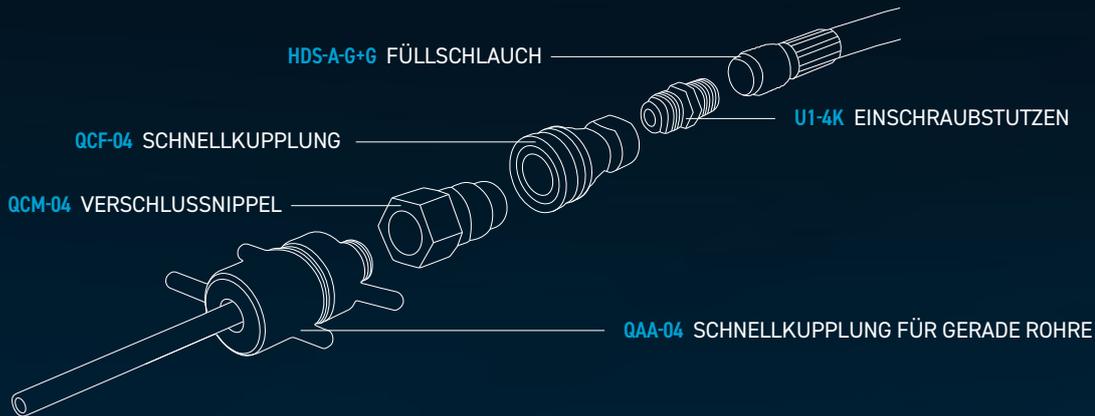
VENTILKERNENTFERNER MIT 3 VENTILKERNEN



Artikel-Nr. Artikelbezeichnung
 L14000013 E-6200

SCHNELLKUPPLUNGEN

SCHNELLKUPPLUNGSSYSTEM



SCHNELLKUPPLUNGEN

1234YF SCHNELLKUPPLUNGEN, ANSCHLUSS M12 X 1,5



- ⊕ Ermöglicht den Anschluss von LOKTRACE Lecksuchsets an Fahrzeugklimaanlagen mit dem Kältemittel HFO-1234yf.
- ⊕ Zur Anbindung an die Füllschläuche der LOKTRACE Lecksuchsets ist zusätzlich der Fitting A-1234 erforderlich.
- ⊕ Geprüft nach SAE J2888 (1234yf).
- ⊕ Anschluss: M12 x 1,5.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14004188	QC-1234YF-BF	Niederdruck-Schnellkupplung
L14004187	QC-1234yf-RF	Hochdruck-Schnellkupplung

R134a SCHNELLKUPPLUNGEN



- ⊕ Anschluss 1/4" SAE M.
- ⊕ Geprüft nach SAE J497 (R134a).

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14002502	QC-134A-BM	Niederdruck-Schnellkupplung
L14002503	QC-134a-RM	Hochdruck-Schnellkupplung

R134a SCHNELLKUPPLUNGEN



- ⊕ Anschluss M14 x 1,5.
- ⊕ Geprüft nach SAE J497 (R134a).

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14002484	QC-134a-RF	Hochdruck-Schnellkupplung

VERLÄNGERUNG FÜR R134a HOCHDRUCK-SERVICEPORT



Zum Verlängern von schwer zugänglichen Hochdruck-Serviceports, z. B. für BMW E60 (5er Reihe), Volvo S80 und einige Modelle von Ford.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
L14002876	QC-134A

SCHNELLKUPPLUNGEN

SCHNELLKUPPLUNG FÜR SCHRADERVENTILE



- ⊕ Zum Öffnen von Schraderventilen ohne Kältemittelverlust.
- ⊕ Beim Abnehmen der Schnellkupplung wird der Schlauch durch das Ventil dicht verschlossen.
- ⊕ Kein Ventildrucker im Schlauchende erforderlich.
- ⊕ Die Schnellkupplung 27-C ist für R410A geeignet.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14000009	16-C	1/4" SAE M, gerade
L14000053	17-C	1/4" SAE M, 90° Winkel
L14002678	27-C	5/16" SAE M, 90° Winkel

Separat erhältlich

L14000264	OR-16C	O-Ring für 16-C und 17-C
L14000265	16-C/D	Dichtung für 16-C und 17-C
L14002926	OR-26C	O-Ring für 26-C und 27-C
L14002927	26-C/D	Dichtung für 26-C und 27-C
L14002925	26-C/RM	Rändelmutter für 26-C und 27-C

SCHNELLKUPPLUNG FÜR GERADE ROHRE



- ⊕ Zum Festspannen an geraden Rohren.
- ⊕ Dichten an der Rohrschnittstelle und am gesamten Rohrumfang ab.
- ⊕ Geeignet für Drucktests und Evakuierungen sowie zur Kältemittelbefüllung.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Für ø
L14001655	PCV-600-2-HNBR	6 mm
L14001849	PCV-630-2-HNBR	6,35 mm

Technische Daten

Vakuumdicht	Bis 0,013 mbar (10 Micron)
Druckbeständig / Arbeitstemperatur	Bis 45 bar / -20 °C bis 80 °C
Mindestrohrlänge / Mindestrohrwandstärke	19 mm / 0,8 mm

SCHNELLKUPPLUNG FÜR GERADE ROHRE



- ⊕ Zum Festspannen an geraden Rohren.
- ⊕ Dichten am gesamten Rohrumfang ab.
- ⊕ Gewährleisten eine maximale Strömung beim Spülen von Klimaanlage.
- ⊕ Geeignet für Drucktests und Evakuierungen sowie zur Kältemittelbefüllung.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Für ø
L13002869	SK-40-2	2 mm
L13001369	SK-40-5	5 mm
L13001368	SK-40-6	6 mm
L13001406	SK-40-6,35	6,35 mm
L13001431	SK-40-8	8 mm
L13001312	SK-40-10	10 mm

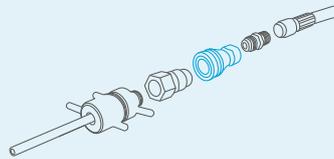
Technische Daten

Vakuumdicht	Bis 0,013 mbar (10 Micron)
Druckbeständig	Bis 52 bar

SCHNELLKUPPLUNG FÜR VERSCHLUSSNIPPEL QCM



Mutterstück mit Innengewinde.

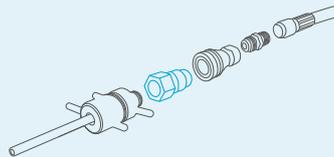


Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Anschluss
L14000045	QCF-04	1/4" NPT F
L14001808	QCF-04-H.NBR	Rc 1/4"

VERSCHLUSSNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNG QCF



Verbindungsadapter.

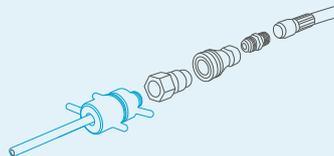


Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Anschluss
L14000046	QCM-04	1/4" NPT F
L14001795	QCM-04-H.NBR	Rc 1/4"

SCHNELLKUPPLUNG FÜR GERADE ROHRE



Die beiden Adapter sind baugleich und unterscheiden sich durch die verwendeten Schnellverbindungseinsätze und Dichtungen.



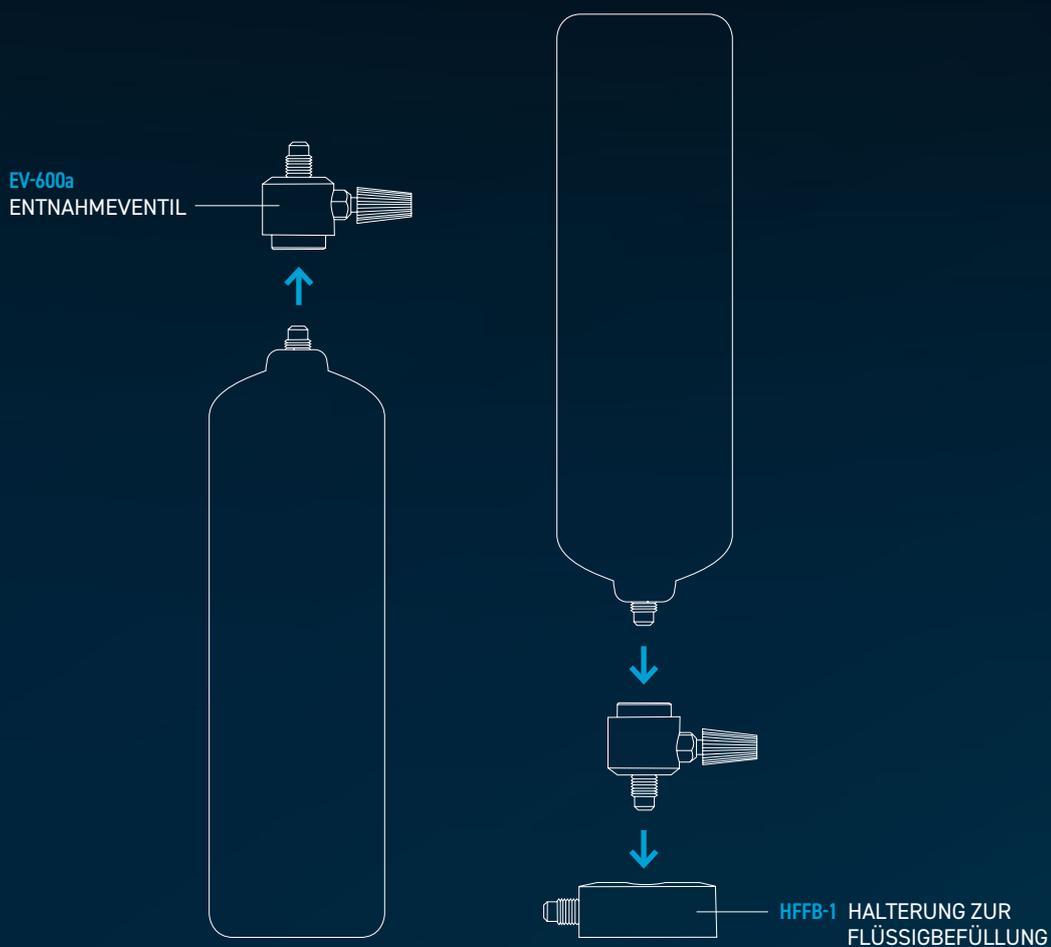
Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Für ϕ
L14000030	QAA-04	6 mm

Separat erhältlich

L14000082	QAI-04	Schnellkupplungseinsatz
L14000028	QAI-05	Schnellkupplungseinsatz
L14000083	QAG-04	Dichtung
L14000021	QAG-05	Dichtung

KÄLTEMITTEL

KÄLTEMITTELENTNAHME



KÄLTEMITTEL

R290 KÄLTEMITTELKARTUSCHE



Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Menge
L14004254	REF-R290-03*	370 g

* HINWEIS: Nicht passend für die LOKBOX FE (L13005734).

R600a KÄLTEMITTELKARTUSCHE



Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Menge
L14000125	REF-R600a**	420 g

** HINWEIS: Passend für die LOKBOX FE (L13005734).

ENTNAHMEVENTIL FÜR R290 KARTUSCHEN



Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
L14004255	EV-290-03

ENTNAHMEVENTIL FÜR R600a KARTUSCHEN



Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
L13005321	EV-600a

HALTERUNG ZUR FLÜSSIGBEFÜLLUNG



Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
L13001521	HFFB-1

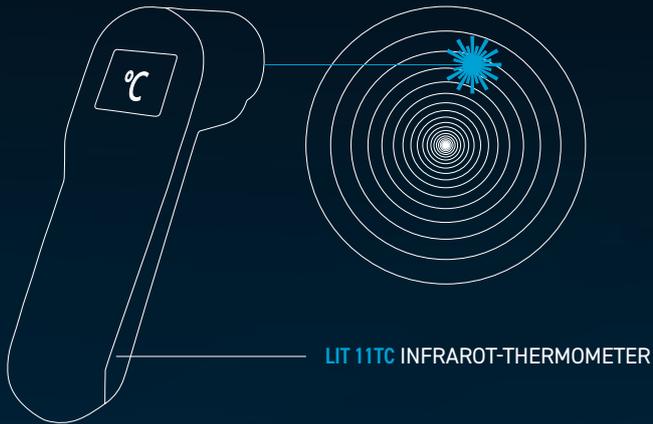
ADAPTER FÜR NICHT BRENNBARE KÄLTEMITTEL



Artikel-Nr.	Artikelbez.	Anschlüsse
L14000689	W21,8-14	W21,8-14 x 1/4" SAE M

MESS- UND DIAGNOSEGERÄTE

INFRAROT-THERMOMETER



SEITE 33 INFRAROT-THERMOMETER

SEITE 34 DIGITAL-SEKUNDEN-THERMOMETER

SEITE 35 MESSFÜHLER

SEITE 35 TEMPERATUR-PROTOKOLLIERER

INFRAROT-THERMOMETER

INFRAROT-THERMOMETER



- ⊕ Für genaue, berührungslose Temperaturmessungen auf nicht reflektierenden Oberflächen.
- ⊕ Mit zusätzlichem K-Typ Thermoelement.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
L14002969	LIT 11TC

Technische Daten

Optische Auflösung:	11:1
Temperaturbereich:	-60 °C bis 500 °C
Auflösung:	0,1 °C
Genauigkeit:	± 1 °C
Emissionskoeffizient:	0,95 einstellbar
K-Typ Thermoelement:	Ja (Fühler enthalten)
Im Temperaturbereich enthaltener Fühler:	14 °C bis 250 °C
Gesamter Temperaturbereich:	-64 °C bis 1.400 °C
Temperaturgenauigkeit:	± 1 % oder 2 °C
Display:	LCD, beleuchtet
Automatische Abschaltautomatik:	Ja
Stromversorgung:	2 x AA Batterie (im Lieferumfang)
Gewicht:	179 g
Abmessungen:	175 x 39 x 71 mm

DIGITAL-SEKUNDEN-THERMOMETER

DIGITAL-SEKUNDEN-THERMOMETER



Digitales Sekunden-Thermometer, frei kombinierbar mit den rechts abgebildeten Messfühlern.

- ⊕ Digitales Sekunden-Thermometer.
- ⊕ Alkali-Batterie 9 V.

Artikel-Nr.	L14000527	L14000817
Artikelbezeichnung	GTH-1150	GTH-1160
Technische Daten		
Messfühler (nicht im Lieferumfang):	1	1
Anzahl der Messbereiche:	1	2
Messbereich 1:	-50 °C bis 1150 °C	-50 °C bis 1150 °C
Messbereich 2:	-	-50 °C bis 199,9 °C
Genauigkeit Messbereich 1:	± 1 %: 20 °C bis 550 °C; 920 °C bis 1150 °C ± 1,5 %: 550 °C bis 920 °C	± 1 %: 20 °C bis 550 °C; 920 °C bis 1150 °C ± 1,5 %: 550 °C bis 920 °C
Genauigkeit Messbereich 2:	-	± 1 %: 20 °C bis 199 °C
Auflösung Messbereich 1:	1 °C	1 °C
Auflösung Messbereich 2:	-	0,1 °C
Temperaturdifferenzmessung:	nein	nein
Arbeitstemperatur:	0 °C bis 45 °C	0 °C bis 45 °C
Stromversorgung:	1 x 9 V Alkali-Batterie	1 x 9 V Alkali-Batterie
Maße (L x B x H):	106 x 67 x 30 mm	106 x 67 x 30 mm
Gewicht (inkl. Batterie):	150 g	150 g

KOFFERSET INKL. MESSFÜHLER



- ⊕ Digitales Sekunden-Thermometer.
- ⊕ Messfühler GTF-300 GS.
- ⊕ Alkali-Batterie 9 V.
- ⊕ Kunststoffkoffer.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L13001858	K GTH-1160	Kofferstet inkl. Messfühler

MESSFÜHLER & TEMPERATUR-PROTOKOLLIERER

MESSFÜHLER FÜR DIGITAL-SEKUNDEN-THERMOMETER



Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
L14001898	GOF 500

Technische Daten

Messbereich:	-265 °C bis 500 °C
Einsatzbereich:	Gase, Flüssigkeiten und feste Oberflächen
Länge:	1 m

MESSFÜHLER FÜR DIGITAL-SEKUNDEN-THERMOMETER



Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
L14000889	GTF-300 GS

Technische Daten

Messbereich:	-65 °C bis 400 °C
Einsatzbereich:	Gase, feste Oberflächen (nicht für Flüssigkeiten)
Länge:	1 m

TEMPERATUR-PROTOKOLLIERER



Eigenständige USB-basierte Mini-Datenprotokollierer für Messungen bei kritischen Klimabedingungen.

Leistungsmerkmale

- ⊕ Verzögerter Start oder Aufnahmekontrolle über Druckknopf.
- ⊕ Temperaturalarm mit optischer Anzeige auf Anforderung.
- ⊕ Durch den Benutzer wählbarer Stopp bei Memory Full oder Memory Rollover für ununterbrochene Aufnahme.
- ⊕ Echtzeitüberwachung.
- ⊕ USB Anschluss.
- ⊕ Windows kompatible Software.

Lieferumfang

- ⊕ SL 300 T Temperatur Datenprotokollierer.
- ⊕ Auf Windows basierende Software kompatibel mit 98SE, ME, 2000, XP, VISTA 32-Bit Version (nicht kompatibel mit Windows 95, NT, VISTA 64-Bit, Windows 7 und Windows 10).
- ⊕ USB-Anschluss-Kabel.
- ⊕ 3 V Lithium Batterien.

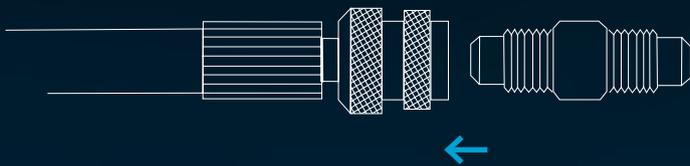
Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14003035	SL 300 T	Temperatur-Protokollierer

Technische Daten

Messpunkte:	44.344
Abtastrate:	1 Sekunde bis 18 Stunden
Alarm:	Überschreitungs- und Unterschreitungsalarm
Temperatur Messbereich:	-40 °C bis 85 °C
Temperatur Genauigkeit:	± 0,5 °C
Temperatur Auflösung:	0,01 °C
Kalibration:	Ein-Punkt-Offset Kalibration per Software
Zeit Genauigkeit:	± 100 ppm bei 24 °C
Maße (L x B x H):	76 x 40 x 15 mm
Stromversorgung:	3 V Lithium Batterie (CR 2035)
Laufzeit der Batterie:	ca. 6 Jahre

FITTINGE

FITTINGE



FITTINGE

EINSCHRAUBSTUTZEN



Artikel-Nr.	Artikelbez.	Anschlüsse
L14000047	U2-4	1/4" SAE M - 1/4" SAE M

AUFSCHRAUBSTUTZEN



Artikel-Nr.	Artikelbez.	Anschlüsse
L12002418	U1-7K	Rc 1/4" - 1/4" SAE M

WINKEL



Artikel-Nr.	Artikelbez.	Anschlüsse
L14000300	ES4-66	3/8" SAE F - 3/8" SAE M

MUFFEN



Artikel-Nr.	Artikelbez.	Anschlüsse
L14000445	U4-4	1/4" SAE F - 1/4" SAE F

KOMPRESSOREN

KOMPRESSOR



SEITE 39 R600a KOMPRESSOREN

SEITE 39 KOMPRESSORENDRUCKPRÜFGERÄT

KOMPRESSOREN & KOMPRESSORENDRUCKPRÜFGERÄT

R600a KOMPRESSOREN



- ⊕ Für Kühl- und Gefriergeräte.
- ⊕ Komplett mit allen elektrischen Teilen sowie Gummifüßen und Verdunsterschale.
- ⊕ Die Kompressoren sind kompatibel zu anderen Kompressorarten (siehe Kompatibilitätstabelle).
- ⊕ Stromversorgung: 220/240 V, 50 Hz
- ⊕ Die Kompatibilitätsliste ist basierend auf Herstellerangaben erstellt worden. Daher empfehlen wir nur die angegebenen Kompressoren und schließen bei Verwendung anderer Kompressoren jegliche Haftung für Folgeschäden aus.

Artikel-Nr.	L14000485	L14000483	L14000482
Artikelbezeichnung	C-R600a-1/4	C-R600a-1/6	C-R600a-1/8

Technische Daten

PS:	1/4	1/6	1/8
Kälteleistung kcal/h:	100	116	104
Kälteleistung Watt:	233	135	121
Fördervolumen cm ³ :	14,28	7,96	7,23
Nom. Leistungsaufnahme Watt:	175,0	102,0	91,0
Abmessungen H x B x T mm:	220 x 250 x 180	180 x 220 x 150	170 x 230 x 150
Gewicht kg:	10,7	7,7	7,1

Kompatibel zu

Aspera	NBM1118Y	BPK1111Y	BPK1084Y
Danfoss	NLE15K/NL15K	TLES9K/TLS9K	TLES7K/TLS7K
Elektrolux	HP16AH	HL99AH/HL99AA/ HL90AH/HL90AA	HL70AH/HL70AA/HL67AH
Matsushita			SD65E
Embraco		EMI40CEP/EMI40CSC	EMI30CEP/EMI30CSC

KOMPRESSORENDRUCKPRÜFGERÄT



Zum Überprüfen der Leistungsfähigkeit von Kompressoren.

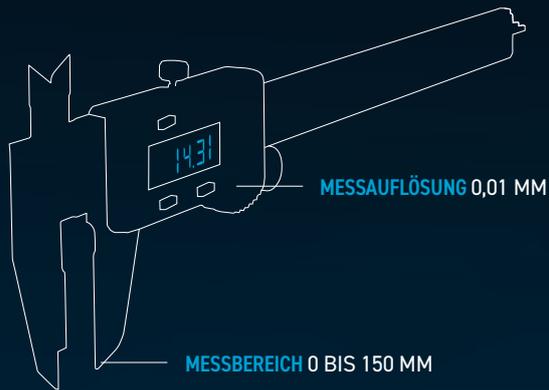
Lieferumfang

- ⊕ Druckbehälter mit Manometer (16 bar, mit Glycerin gefüllt).
- ⊕ Einstellbares Sicherheitsventil.
- ⊕ Füllschlauch NFS-A-G+W-1500-B.
- ⊕ Koffer.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
L13002291	KP-DG

NÜTZLICHES ZUBEHÖR

DIGITALER MESSSCHIEBER



NÜTZLICHES ZUBEHÖR

BÖRDELWERKZEUG



- ⊕ Zum einfachen und schnellen Aufweiten von weichen Kupfer-, Aluminium- oder Messingrohren mit metrischen oder zölligen Durchmessern.
- ⊕ Geeignet für Rohraußendurchmesser von 5 bis 16 mm (3/16" bis 5/8").

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
L14002017	VRC2.D

KÄLTEKNARRE



Kälteknarre aus Stahl mit beidseitig nutzbaren Schlüsseln für 9/16" und 1/2" Sechskant sowie 1/4" und 3/16" Vierkant.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
L14001251	KN-70081

NÜTZLICHES ZUBEHÖR

KÄLTESPRAY



In Sprühdosen zur Prüfung von Thermostaten bis -50 °C.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Inhalt
L14000311	BR-400	400 ml

DIGITALER MESSSCHIEBER



Messbereich: 0 bis 150 mm.
Maßeinheiten: Metrisch/Zöllig

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
L14003948	DGMS 150

REPAIR KIT



Zum Abdichten von Aluminium-Verdampfern. Temperaturbeständig von -35 °C bis 120 °C und druckfest bis 84 N/mm².

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Inhalt
L14000688	AL-115	57 g

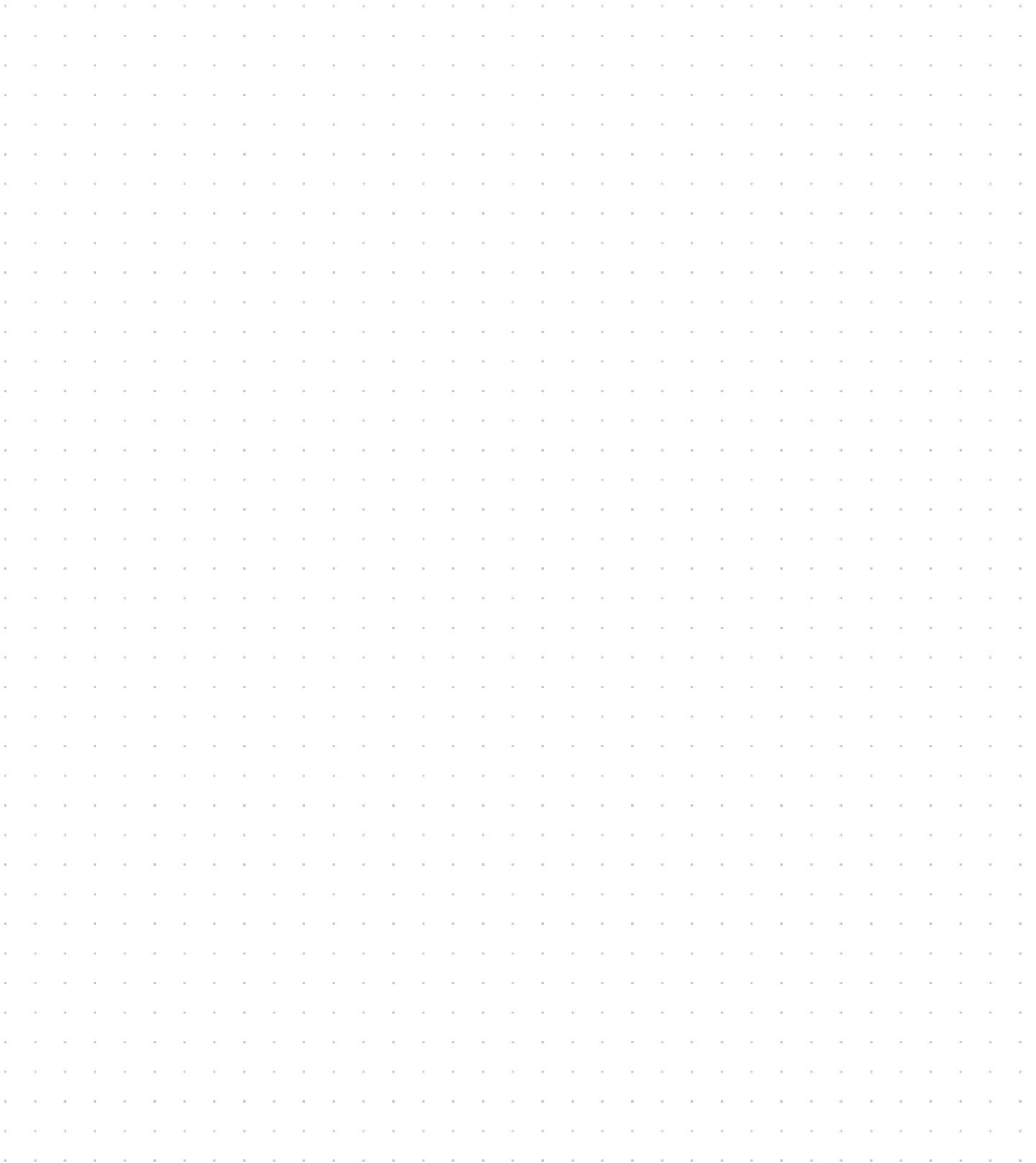
LAMELLENKAMMSATZ



Zum Glätten und Reinigen von Verdampfer- und Verflüssigerlamellen.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
L14001031	FCR6

NOTIZEN



ONLINE-SERVICE

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE AUF WWW.VULKAN.COM



AUTORISIERTE HÄNDLER

www.vulkan.com/de-de/lokring/kontakt/



VIDEOS

www.vulkan.com/de-de/lokring/videos/



TECHNISCHE DOKUMENTATION

www.vulkan.com/de-de/lokring/downloads/technische-dokumentation



KATALOGE & BROSCHÜREN

www.vulkan.com/de-de/lokring/downloads/



ZERTIFIKATE

www.vulkan.com/de-de/lokring/downloads/zertifikate/

IMPRESSUM

HERAUSGEBER:

VULKAN Lokring
Rohrverbindungen GmbH & Co. KG
Heerstraße 66, 44653 Herne / Germany
Tel.: + 49 (23 25) 922-155
E-mail: info.lok@vulkan.com

KONZEPT UND DESIGN:

Hackforth Holding GmbH & Co. KG
VULKAN Marketing
Heerstraße 66, 44653 Herne / Germany
E-mail: marketing@vulkan.com

PREPRESS:

Hackforth Holding GmbH & Co. KG
VULKAN Marketing
Heerstraße 66, 44653 Herne / Germany
E-mail: marketing@vulkan.com

HINWEIS

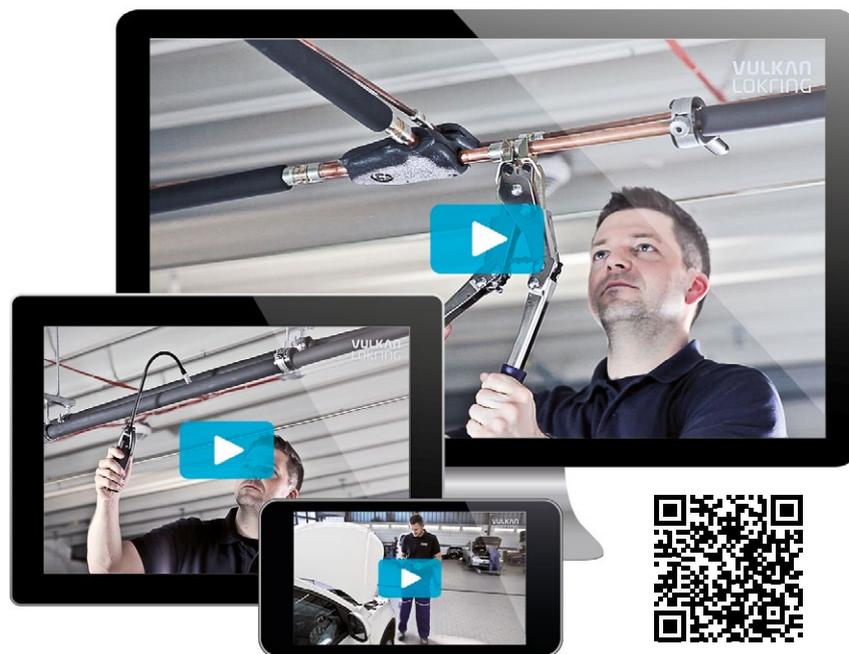
Die LOKRING® Rohrverbindungstechnik ist eine bewährte Methode zur Herstellung von hermetischen Metall/Metall-Rohrverbindungen. Die LOKRING® Rohrverbindungen werden vorzugsweise in der Kälte- und Klimatechnik eingesetzt. Der Einsatz der LOKRING® Rohrverbindungstechnik in anderen Bereichen ist mit VULKAN abzustimmen. VULKAN ist als Lieferant für die qualitätsgerechte Lieferung der aus diesem Katalog bestellten Rohrverbindungen und Werkzeuge verantwortlich.

Der Besteller ist für den bestimmungsgemäßen Einsatz der LOKRING® Rohrverbindungen und Werkzeuge verantwortlich. Die Montage ist nach Vorschrift und ausschließlich mit LOKRING® Originalteilen auszuführen. Der vorliegende Katalog ersetzt alle vorherigen Ausgaben, ältere Drucke verlieren ihre Gültigkeit. Die Angaben in diesem Katalog beziehen sich auf den bei Redaktionsschluss gültigen Stand der Dinge. Änderungen aufgrund des technischen Fortschritts sind vorbehalten.

Stand: 09/2023

Das Recht auf Vervielfältigung, Nachdruck und Übersetzungen behalten wir uns vor.
Weitere Hinweise zur LOKRING® Montage erhalten Sie auf Anfrage.

Artikel-Nr.: L19000314



www.vulkan.com/de-de/lokring/videos/