

JUMTEC®

Messtechnik mit System!

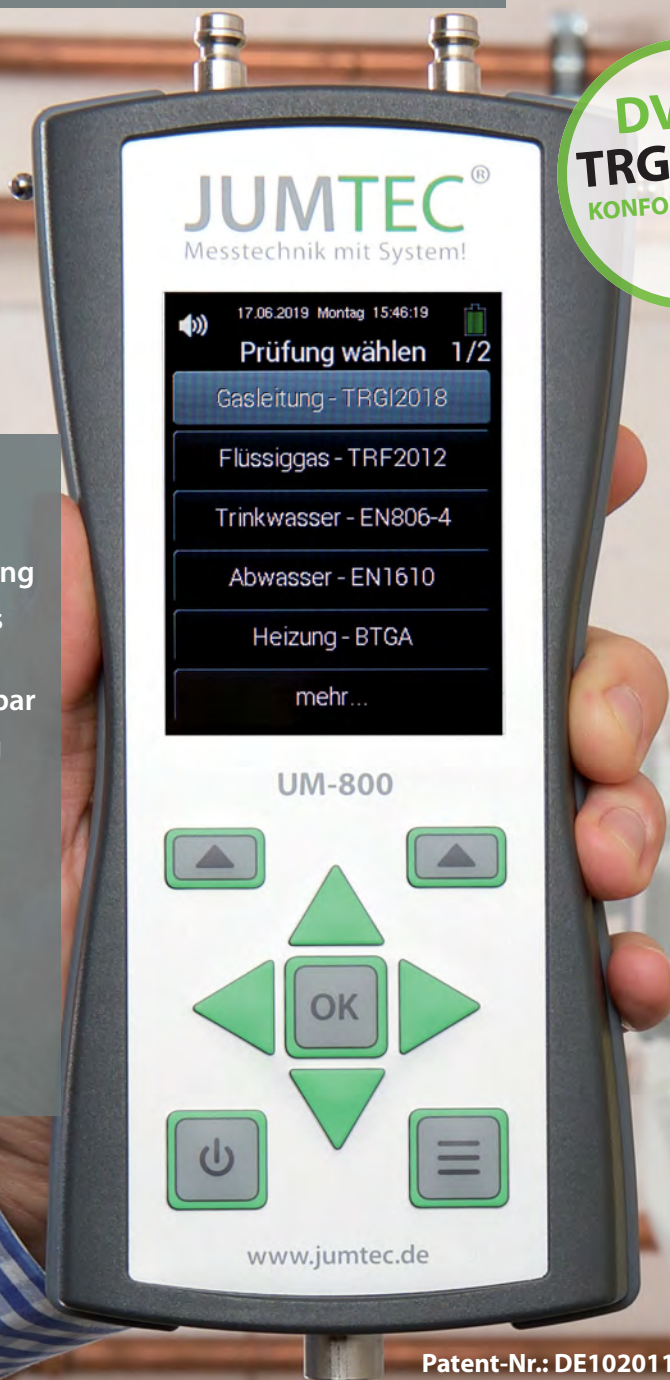
ULISCH MESSTECHNIK
Universal-Messgerät UM-800
 mit digitalen Sensoren für alle Leitungsprüfungen im Bereich Sanitär-Heizung

Universalmessgerät **UM-800**

Leckmengenmessung (Durchflussmessgerät)
 Dichtheitsprüfung | Universalgasspürgerät | Leckortung

**SCHNELLSTES
 MESSVERFAHREN
 DIREKTE ANZEIGE
 DER LECKRATE**

- Belastungsprüfung
- Dichtheitsprüfung
- Gas-Leckmengenmessung
- Kombinierte Belastungs und Dichtheitsprüfung
- Druckmessung bis 100 bar
- Differenzdruckmessung
- Regler SAV Prüfung
- Lecksuche Gas
- Lecksuche Formiergas
- Trinkwasserprüfung
- Abwasserprüfung
- Leitungsortung
- Datenlogger



**DVGW
 TRGI 2018
 KONFORM**

**5
 JAHRE
 GARANTIE**
JUMTEC®
 Messtechnik mit System!

geeignet für Prüfungen nach:

DVGW TRGI 2018, TRF 2012, DIN EN 806-4, ZVSHK Merkblatt,
 DIN 18380, DIN EN 1610 ATV Prüfung, DVGW G459/II, TÜV-Vorschriften

Patent-Nr.: DE102011001214

■ made
 ■ in
 ■ Germany

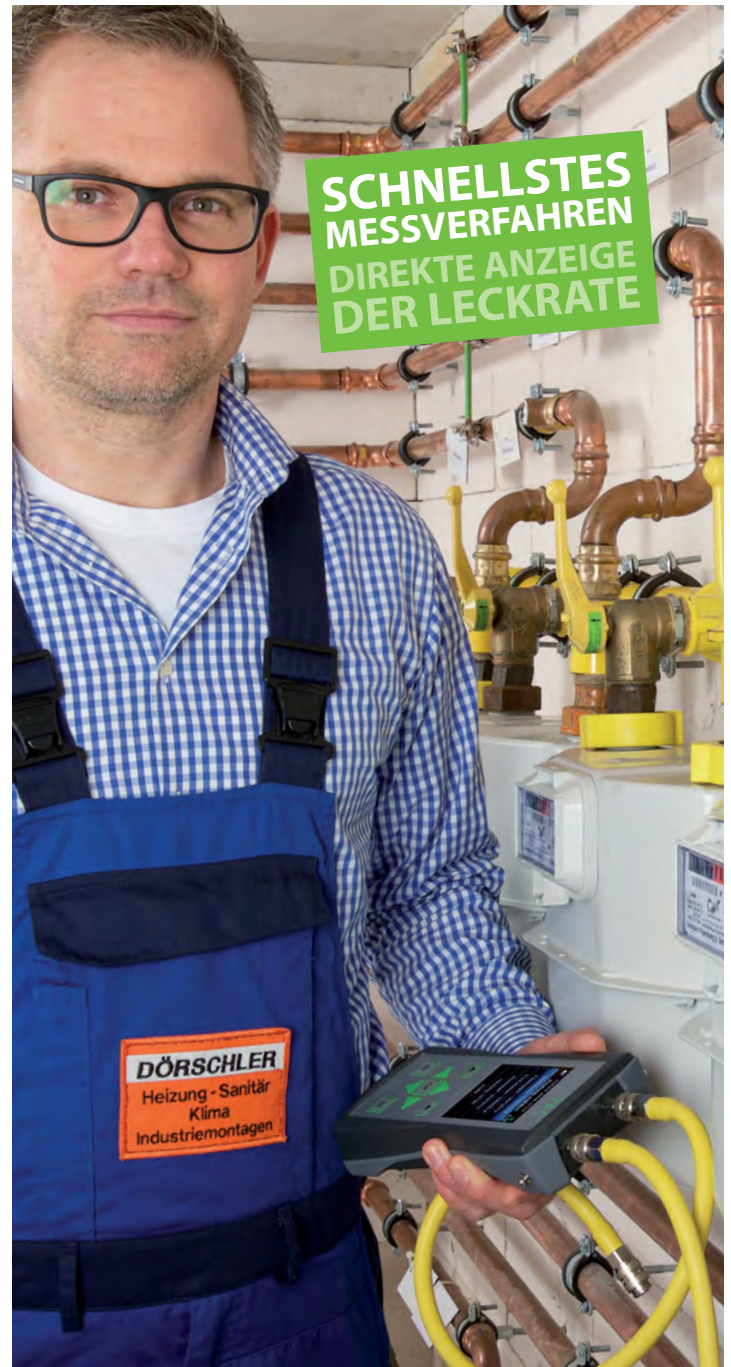
JUMTEC GmbH & Co. KG

Markt 5 · D-42853 Remscheid · Telefon: +49 (0) 21 91 79 14 00 · info@jumtec.de

Anwendungen

- Belastungsprüfung
- Dichtheitsprüfung
- Gas-Leckmengenmessung
- Kombinierte Belastungs- und Dichtheitsprüfung
- Druckmessung bis 100 bar
- Differenzdruckmessung
- Temperaturmessung
- Regler SAV Prüfung
- Lecksuche Gas
- Lecksuche Formiergas
- Trinkwasserleitungsprüfung
- Abwasserleitungsprüfung
- Leitungsortung
- Schachtprüfung
- Datenlogger

Das **UM-800** ist ein universelles und erweiterbares Gerät für **alle Leitungsprüfungen im Bereich SHK**. Dichtheits- und Belastungsprüfungen nach TRGI 2008, Gas-Leckmengenmessung mit dem **Medium Erdgas** und **Liveanzeige der strömenden Gasmenge**, Druckprüfungen mit externen Drucksensoren bis 25 bar an **Wasser- oder Heizungsleitungen**, Trinkwasserleitungen mit Luft nach DIN EN 806-4 und Merkblatt ZVSHK, Differenzdruckprüfungen bis 1 bar, Prüfung von Abwasserleitungen nach EN1610, ALLES kein Problem. Dokumentation über IR-Schnittstelle an **Thermodrucker** auf dokumentenechtem langzeitstabilem Thermopapier, ausführliche Protokolle im DIN A4 Format oder als PDF Bericht über **PC-Software**.



UM-800 ein Universalmessgerät für den Bereich Sanitär-Heizung-Klima

Messbereiche:	Auflösung:	Messbereiche:*		Auflösung:
0-10 l/h	0,01 l/h	0-44.000ppm	CH4	10ppm
0-500 mbar	0,01 mbar	0-1.000ppm	H2	1ppm
0-5 bar	0,01 bar	0-40.000ppm	H2	10ppm
0-25 bar*	0,01 bar	0-1.000ppm	Kältemittel	1ppm
0-100 bar*	0,1 bar	0-100°C		0,1°C

*Messbereiche durch zusätzliche externe Sensoren!

FÜR JEDES ROHRVOLUMEN

Modulare Nutzung
Hochwertiges Anschluss-Zubehör
Sensoren für jede Anwendung

Anschluss-Zubehör

Artikel 6028832
85,00



Artikel 1081040
79,00
 bestehend aus
 2 Stopfen



Artikel 6028844
58,00



Artikel 1081025
96,90



Artikel 1081200
359,00



Digitale Drucksensoren

Artikel 1020131
249,00



Artikel 1020140
259,00



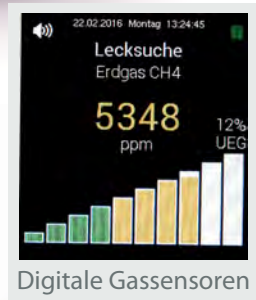
Artikel 1020125
89,00



made
 in
 Germany

Artikel 1080100
1.499,00

einfache Bedienung
 - durch automatische
 - automatische
 - Prüfzeiten und



Digitale Gassensoren



Artikel 6628306
75-150mm
849,00

Zubehör für Abwasserleitungs-Prüfung nach EN1610 (Prüfblase + Absperrblase mit Anschlusszubehör und Schläuchen im Koffer)



NEU!
Leitungsortung

Artikel 1082250
SET
869,00

Zubehör für die Leitungsortung. Sender mit 2 Sendezangen + Empfänger zum Anschluss an das UM-800 über die Universalschnittstelle

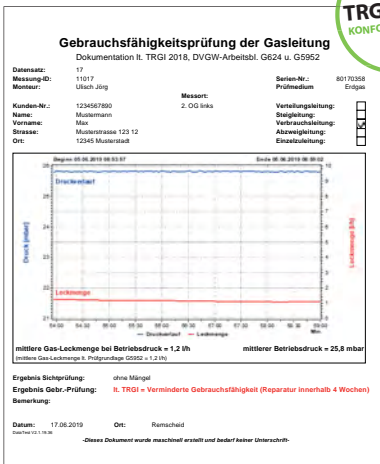
enung
atische Sensorerkennung
er Anpassung der Menüstruktur
nd Abläufe nach rechtlichen Vorgaben

Protokollierung über Thermodrucker mit dokumentenechtem Thermopapier (langzeit-stabil) oder PC-Software mit DIN A4-Protokoll



Artikel 1090402
229,00

Artikel 1090410 5 Rollen Ersatz-Papier: EUR 17,90



Dokumentation aller Prüfungen über PC-Software DataTest 2.1 (Lieferung inkl. Datenkabel)

Artikel 1080510
129,00



Transportmöglichkeit wahlweise mit SORTIMO L-BOXX® oder Aluminium Rahmenkoffer HD-PE (Mehrpreis)



Artikel 6070460
309,00

Externe Gasversorgung GV-100 im SORTIMO L-BOXX® Systemkoffer zur einfachen Anwendung mit nur einem Schlauch. Messung mit Gas (auch gegen die Strömungsrichtung)



Artikel 1085100
439,00

(Lieferung ohne Gerät und Zubehör)

Anwendungsgebiete

Universal-Messgerät **UM-800**

Das neue UM-800 Leckmengenmessgerät System ULISCH ist voll kompatibel zu allen auf dem Markt vorhandenen **ULISCH GasTest** und/oder **ULISCH Multi-Test** Geräten. Das vorhandene Zubehör kann weiter genutzt werden. Das Gerät beinhaltet jedoch alle Erfahrungen der letzten 20 Jahre und besticht durch seine wesentlich vereinfachte menügeführte Bedienung und die **technischen Neuerungen**.



Leckmengenmessung bei demontiertem Zähler

Das UM-800 ist in verschiedenen Sets im schlag- und stoßfesten ABS-Kunststoff System-Koffer L-BOXX® lieferbar. Erweiterbar durch Zubehörkoffer und Gasversorgung GV-100 in L-BOXX®. Mit einfachem Verklücken und Trennen der System-Boxen. Sicherer Transport und ordentliche Aufbewahrung in Ihrer SORTIMO® Fahrzeugeinrichtung. Gegen Mehrpreis auch im HD-PE Systemkoffer lieferbar.



Leckmengenmessung mit Zähler mit externer Gasversorgung GV-100



Dichtheitsprüfung 150mbar / Belastungsprüfung 1bar



Einsatz mit Hochdrucksensor bis 25bar



Gaslecksuche mit Erdgassensor



Leckortung mit Formiergassensor H2 fein lang

Bestelldaten Universal-Messgerät UM-800

Grundset UM-800 in L-BOXX®

- 1080100 Grundgerät UM-800
- 1020194 Akkuladegerät mit 8 Mignon Akkus
- 1020202 Tragegurt
- 1081010 2x Anschluss-Schlauch (Eingang, Ausgang)
- 1081025 Handpumpe 150 mbar / 1 bar
- 1081013 Hochdruckschlauch 0,3m für Handpumpe
- 1081005 T-Anschluss-Stück
- 1081022 Kugelhahn steckbar mit Kupplung/Nippel
- 1081015 Hochdruckschlauch 1,5m Kuppl./Kuppl.
- 1081019 Adapter-Schlauch
- 6028843 Gewinde-Anschlussstopfen 1/2" + 3/4"
- 1081150 ABS-Transportkoffer L-BOXX® 136



Set-Nr. 1080150 EUR 1.799,00 Mehrpreis Li-Ionen inkl. Ladegerät € 200,00

Gasversorgung GV-100

- 1085100 GV-100 in L-BOXX® mit Hartschaumeinlage für das Gerät, Zubehör, Gasvorratsblase, Lieferung ohne Gerät / ohne Zubehör



Bestell-Nr. 1085100 EUR 439,00

JUMTEC-Empfehlung:

Grundset UM-800 in L-BOXX® + Gasversorgung GV-100

So erhalten Sie ausreichend Platz für Anschluss-Zubehör, Drucker, Druck- und Gassensoren

Bestell-Nr. 1080160 EUR 2.199,00 Mehrpreis Li-Ionen inkl. Ladegerät € 200,00

Mehrpreis für Lieferung im HD-PE Alurahmenkoffer

Bestell-Nr. 1080251 EUR 200,00



Leckmengenset UM-800 mit GV-100 L-Boxx

- 1080100 Grundgerät UM-800
- 1020194 Akkuladegerät mit 8 Mignon Akkus
- 1020202 Tragegurt
- 1081010 1 x Anschluss-Schlauch (Eingang)
- 1081025 Handpumpe 150 mbar / 1 bar
- 1081013 Hochdruckschlauch 0,3m für Handpumpe
- 1081005 T-Anschluss-Stück
- 1081022 Kugelhahn steckbar mit Kupplung/Nippel
- 1081015 Hochdruckschlauch 1,5m Kuppl./Kuppl.
- 6028843 Gewinde-Anschlussstopfen 1/2" + 3/4"
- 1085100 GV-100 Gasversorgung in Transportkoffer L-BOXX® mit Hartschaumeinlage



Set-Nr. 1080170 EUR 2.099,00 Mehrpreis Li-Ionen inkl. Ladegerät + € 200,00

weiteres Zubehör wie Drucker und Hochdrucksensoren finden Sie auf den Innenseiten

Ihr Fachhändler














Preisstand 01.09.2023
Preise netto + MwSt. - Änderungen vorbehalten

JUMTEC UM-800

Zubehör Einzelaufstellung

Seite 1

Bild	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preisgruppe	Preis
	1080100	JUMTEC UM-800 Grundgerät mit Touchdisplay und Batteriefach für 4 Mignon AA Batterien, Leckmengensensor 0-10 l/h, Messbereich Drucksensor 0-500mbar, Messbereich Drucksensor 0-5 bar, für Messungen nach DVGW TRGI 2008 Anschlussmöglichkeit für Wechselsensoren (Gassensor, etc.)	A1	EUR 1.499,00 Mehrpreis Li-Ionen Akku + € 200,00 (inkl. Ladegerät + Resetstecker)
	1020202	Geräte-Tragegurt mit Sicherheitsverschluss 12mm PP-Gurtband mit Längenverstellung und 2x TENAX-Verschluss Messing vernickelt in Leder-Adaption.	C1	EUR 29,30
	1020190	Akkuladegerät mit Netzteil 230V (ohne Akkus)	C1	EUR 28,90
	1020194	Akkuladegerät mit Netzteil inkl. 8 Stück Mignon Akkus (Industriezelle)		EUR 54,90
	1020195	Akku NiMh Mignon AA 1,2V 2100mAh je Stück Industriezelle	C1	EUR 2,95
	1020196	Akku NiMh Mignon AA 1,2V 2500mAh FDK je Stück Industriezelle (low-self-discharge, geringe Selbstentladung)		EUR 3,25
	1020200	Li-Ionen-Ladegerät für JUMTEC UM-8xx Akku für Geräte mit fest eingebautem Akku und Ladebuchse	C1	EUR 49,60
	1020180	USB-Netzteil 230V Stecker, 5V 1,5A max - Dauerstrom für das UM-8xx über Mini-USB-Anschluss - Verwendung bei Langzeitmessung UM-8xx	C2	EUR 9,80
	1030252	USB Kabel 2.0 A-Stecker/ Mini-B-USB 1,5m - für Dauerstrom-Versorgung mit Netzteil (1080120) - zum Übertragen der Daten zur PC-Software (1080510)	C2	EUR 3,95
	1081010	Anschlussschlauch GAS 1,5m mit 2 Kupplungen. Hochwertige Gummi-Maschinen-Schläuche mit extra starker Wandung für perfekte Handhabung ohne "Abknicken"	C1	EUR 38,00
	1081015	Hochdruckschlauch 10bar 1,5m mit 2 Kupplungen NW5 für die Verbindung zum Gerät >1bar Luftdruck	C1	EUR 33,20
	1081013	Hochdruckschlauch 10bar 0,3m mit Nippel + Kupplung NW5 (für die Verbindung T-Stück und Pumpe 1081025)		EUR 21,30
	1081005	Anschluss T-Stück 2x Kupplung 1x Nippel Typ21 NW5 - Zur Verwendung bei den Druckprüfungen. - Verbinden Sie Gerät, Pumpe und Leitung einfach und sicher mit hochwertigen Schnellkupplungen von RECTUS	C1	EUR 37,80
	1081022	Kugelhahn steckbar NW5 Kupplung offen / Nippel NW5 - zum Absperrn der Pumpe während der Prüfung - vermeiden Sie unkontrolliertes Ausströmen von Gas - zum geregelten Ablassen vom Prüfdruck	C1	EUR 28,70

Preisstand bis 01.09.2023 – Preise netto + MwSt. - Änderungen vorbehalten

JUMTEC UM-800

Zubehör Einzelaufstellung

Seite 2

Bild	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preisgruppe	Preis
	1085100	JUMTEC Gasversorgung GV-100 in L-BOXX Gasvorratsblase mit Schutzhülle, Druckregler, Ballpumpe, Verschlauchung zum Messgerät. L-Boxx mit gefräster Einlage für Zubehör und UM-800. Zum Versorgen der Messgeräte mit Gas für die Gasleckmengenmessung gegen die Strömungsrichtung z.B. von der Therme aus. Anschluss mit nur einem Schlauch. Konstante Versorgung ohne Druckschwankungen!	A1	EUR 439,00
	1081019	Adapterschlauch für Gas-Prüfnippel Gastherme zum Anschluss UM-800 oder GV-100 an der Gastherme (Leitungsdruck oder Rückwärts-Prüfung von Prüfnippel aus)	C1	EUR 8,70
	1081025	JUMTEC Luft-Pumpe Alu 150mbar, 1bar, max 3bar, RSV	C1	EUR 96,90
	1081027	JUMTEC Luft-Pumpe Alu 150mbar bis 1,6bar Manometer		EUR 129,90
	6028843	Prüfanschluß Edelstahl R1/2" + 3/4" Nippel NW5	C1	EUR 53,00
	6028844	Prüfanschluß Edelstahl R1" + 1.1/4" Nippel NW5		EUR 58,00
	6028845	Gas-Prüfanschluß Zweirohrzähler R1.1/4" mit Kugelhahn	C1	EUR 39,50
	6028846	Gas-Prüfanschluß Zweirohrzähler R1.1/2" mit Kugelhahn		EUR 48,00
	6028849	Gas-Prüfanschluß Zweirohrzähler R1" mit Kugelhahn		EUR 36,00
	6028850	Gas-Prüfanschluß Zweirohrzähler R2" mit Kugelhahn		EUR 52,00
	6028830	Gas-Prüfanschluß Einrohr DN25 mit 1xKugelhahn (28 830)	C2	EUR 56,00
	6028831	Ersatzdichtung für Einrohrkappe DN25 1KH		EUR 0,85
	6028832	Gas-Prüfanschluß Einrohr DN25 mit 2xKugelhahn (28 832)	C2	EUR 85,00
	6028833	Ersatzdichtung für Einrohrkappe DN25 2KH		EUR 3,95
	6028835	Gas-Prüfanschluß Einrohr DN40 m. 2xKugelhahn + Überwurf	C2	EUR 95,00
	6128835	Ersatzdichtung für Einrohrkappe DN40 2KH		EUR 4,95
	1081105	Gas-Prüfanschluß R1/8" mit Kugelhahn u. Nippel NW5	C2	EUR 38,00
	1081106	Gas-Prüfanschluß R1/8" 90° mit Kugelhahn u. Nippel NW5		EUR 44,00
	6028842	Prüfanschluß R1/2" mit Kupplung NW5 geschlossen	C1	EUR 38,90
	6028837	Gas-Prüfanschluß Einrohr DN50 Flansch mit 1x Kugelhahn	C1	EUR 89,00
	6028836	Gas-Prüfanschluß Einrohr DN50 Flansch mit 2xKugelhahn (getrennte Abgänge, Versorgungs- u. Verbrauchsleitung)		EUR 99,00

Preisstand 01.09.2023 – Preise netto + MWSt. - Änderungen vorbehalten

Zubehör für die Druckprüfung

Seite 3

Bild	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preisgruppe	Preis
	1081200	Präzisions-Drucksensor DS-825 0-25 bar Genauigkeit 0,25% FS, Anschluss-Nippel NW5, Edelstahl-Sensor geeignet für Wasser und nicht aggressive Gase. Lieferung mit hochwertigem Spiralkabel zum Anschluss am UM-8xx und DL-400.	A1	EUR 359,00
	1081005	Anschluss T-Stück 2x Kupplung 1x Nippel Typ21 NW5 Zur Verwendung bei den Druckprüfungen. Verbinden Sie Sensor, Leitung und Entlüftungskugelhahn einfach und sicher mit hochwertigen Schnellkupplungen von RECTUS	C1	EUR 37,80
	1081022	Kugelhahn steckbar NW5 Kupplung offen / Nippel NW5 - zum entlüften der Prüfanschlüsse - zum einlassen von Formiergas zur Leitungsprüfung - zum geregelten Ablassen vom Prüfdruck	C1	EUR 28,70
	1081137	Flex-Hochdruckschlauch 10bar 200mm mit 1 Kupplung NW5 und 1x Ermeto-Anschluss für die Verbindung zum Gerät	C1	EUR 22,50
	1081138	Flex-Hochdruckschlauch 10bar 500mm mit 1 Kupplung NW5 und 1x Ermeto-Anschluss für die Verbindung zum Gerät	C1	EUR 26,50
	1081135	Feingewinde-Set 4-teilig für Perlator-Anschluss <u>bestehend aus:</u> 1081126 M22x1 AG 1081128 M22x1 IG 1081129 M24x1 AG 1081127 3/4" IG jeweils mit Nippel NW 5 für Schnellkupplung 3120216 Kunststoff-Box, anthrazit 101x82x40mm (Artikel auch einzeln bestellbar)	C1	EUR 69,00
	1081133	Adapter-Set 4-teilig (21 NW5 - 26 NW7.2) <u>bestehend aus</u> 1081007 Kupplung NW5 auf Nippel NW7.2 1081008 Nippel NW5 auf Nippel NW5 1081009 Nippel NW5 auf Kupplung NW 7.2 1081023 Nippel NW5 auf Nippel NW 7.2 3120216 Kunststoff-Box, anthrazit 101x82x40mm (Artikel auch einzeln bestellbar)	C1	EUR 69,50
	6028843	Prüfanschluß Edelstahl R1/2" + 3/4" Nippel NW5	C1	EUR 53,00
	6028844	Prüfanschluß Edelstahl R1" + 1.1/4" Nippel NW5	C1	EUR 58,00
	1081025	JUMTEC Luft-Pumpe Alu max 3bar, Rückschlagventil	C1	EUR 96,90
	1081026	JUMTEC Luft-Pumpe Alu 150mbar bis 4,0bar Manometer	C1	EUR 129,90

Preisstand 01.09.2023 – Preise netto + MwSt. - Änderungen vorbehalten

Zubehör für Formiergassuche H2

Seite 4

Bild	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preisgruppe	Preis
	1020133	Sensorarm GS-433 Wasserstoff H2 fein lang Flexarm 9mm, Gesamtlänge ca. 750mm (Spezielle für die Lecksuche mit Formiergas)	C2	EUR 385,00
	1020132	Sensorarm GS-435 Wasserstoff H2 fein kurz Flexarm 8mm, Gesamtlänge ca. 350mm (Spezielle für die Lecksuche mit Formiergas)	C2	EUR 299,00
	1020130	Sensorarm GS-430 Erdgas/Methan/Propan/Butan/H2 Gesamtlänge ca. 350mm, Katalytischer Sensor, Messbereich 0-40.000ppm bei H2 (Wasserstoff), Spezielle für das Eingrenzen von großen Leckstellen. Ansprechempfindlichkeit ab 1.000ppm	C2	EUR 249,00
	1020125	Spiralkabel Gassensoren zum GS-4xx / UM-8xx für die Verbindung Gerät und Sensor	C2	EUR 89,00
	7070706	Formiergas-Druckminderer, Regelbereich 0-10bar, 9mm Tülle, Formiergas DIN 477, Eingangsdruck max. 200bar Klasse 5 einstufig, Vordruckausgleich, Absperrventil, Sicherheitsmanometer EN562 0-16/10 bar, G3/8" LHK	C2	EUR 109,00
	7070710	Verbindungsschlauch 1,5m Prüfgas-Druckminderer- Leitung	C2	EUR 37,80

Zubehör für die Leitungsortung

Bild	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preisgruppe	Preis
	1082250	Leitungs-Ortungs-Set zu UM-8xx Serie inkl. Gerätesoftware für Ortungsfunktion mit UM-8xx-Serie <u>Set bestehend aus:</u> 1082200 Leitungs-Ortungsempfänger OE-200 1082210 Leitungs-Ortungssender OS-200 1082305 Kontakt-Zange mit 5m Anschlusskabel TF (2x) 1081004 Ladegeät eco zu TF-Sender	A1	EUR 869,00
	1082310	JUMTEC Verlängerungsleitung 10m zur TF Ortungstechnik	C2	EUR 36,80
	1082320	JUMTEC Verlängerungsleitung 20m zur TF Ortungstechnik	C2	EUR 47,80
	1082340	JUMTEC Kabeltrommel mit Verlängerungsleitung 100m zur TF Ortungstechnik	C2	EUR 139,00
	1020118	JUMTEC L-Boxx Transportkoffer Leitungsortung TF L-Boxx 136 mit Schaumeinlage 3081147 für TF-Ausstattung	C2	EUR 99,00
	3081146	Schaumstoffeinlage TF im Deckel für HD-PE (für Nachbestellung zum HD-PE Koffer 1080250)	C2	EUR 29,90

Preisstand 01.09.2023 – Preise netto + MwSt. - Änderungen vorbehalten