



Universalmessgerät **UM-820/850** für Leckortung an Wasser und Heizungsleitungen

Lecksuche H2
Formiergas 95/5

- Druckproben
- Differenzdruckmessung
- Lecksuche Gas
- Lecksuche Formiergas
- Leitungsortung
- Datenlogger
- Systemtrennerprüfung

■ made
■ in
■ Germany

Modulare Nutzung, Sensoren für jede Anwendung

Drucksensoren 0-300 mbar 0-2 bar 0-4 bar 0-25 bar
0-100 bar 0-250 bar 0-400 bar

Gassensoren Formiergas H2 fein, Formiergas H2 hoch

Leitungsortung Ortungssender und Ortungsempfänger

- Dokumentation über Infrarotdrucker und USB-Anschluss
- Erweiterbar um zukünftige Sensoren(zukunftssicher)

Innovativ und einfach in der Bedienung

- Digitale Drucksensoren, automatische Sensorerkennung
- automatische Anpassung der Menüstruktur
- Speicherung der Messungen bis zu 7 Tage (mit Datum, Zeit, Kunden, Objektdaten, Monteur)
- PC-Software für PDF Berichte lieferbar
- Das UM-820/ UM-850 Basisgerät ist wartungsfrei!
- Nur die Sensoren müssen kalibriert werden. Jeder Sensor arbeitet an jedem Grundgerät. Kalibrierwerte sind im Sensor hinterlegt.

Hochwertiges Anschlusszubehör

Artikel 1081005
37,80



Artikel 6028843
53,00



Artikel 6028844
58,00



Artikel 1081025
96,90



Funktionen

- Druckmessung bar
- Druckmessung mbar
- Gasspürensensoren
- Gasspürensensoren mit Pumpe
- Leitungsortung
- Differenzdruckmessung
- Batteriefach
- eingebauter Akku
- Infrarot-Thermodrucker
- Touch-Display

UM-820 UM-850

Druckmessung bar	JA	JA
Druckmessung mbar	O	JA
Gasspürensensoren	JA	JA
Gasspürensensoren mit Pumpe	O	JA
Leitungsortung	JA	JA
Differenzdruckmessung	JA	JA
Batteriefach	JA	O
eingebauter Akku	O	JA
Infrarot-Thermodrucker	JA	JA
Touch-Display	JA	JA

UM-820 1080120
1399,00

UM-850 1080125
1599,00

made in Germany

Spiralkabel für Sensoren

Artikel 1020133
385,00



Artikel 1020125
89,00

Zubehör für die Gasleckortung H2 Tracergas

Sensorarm kurz oder lang zum Anschluss an das UM-820/850 über die Universalschnittstelle

Digitale Gassensoren



Druckminderer Formiergas 0-10bar

Artikel 7070706
109,00

Artikel 1020130
299,00

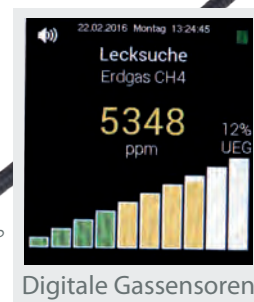
Artikel 1020132
299,00



Wasserstoff H2 - Formiergas 95/5
Typ hoch bis 40.000ppm

Wasserstoff H2 - Formiergas 95/5
Typ fein bis 1000ppm

Wasserstoff H2 - Formiergas 95/5
Typ fein bis 1000ppm



Digitale Gassensoren

Artikel 6028290
235,00



Auch als Miet-Flasche verfügbar mit bundesweiten Füllstationen



Zubehör für die Leitungsortung

Sender mit 2 Sendezangen + Empfänger zum Anschluss an das UM-820 / UM-850 über die Universalschnittstelle

Zubehör für die Druckprüfung

25bar Edelstahl Drucksensor zum Anschluss an das UM-820 / UM-850 über die Universalschnittstelle



NEU!
Leitungsortung

Artikel 1082250
869,00



Artikel 1081200
359,00

Digitale Drucksensoren



Artikel 1020116
139,00

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



Artikel 1080250
309,00

NEU!
Lecksuche

GS-450 Saug-Sensor mit Gummi-Manschette, speziell für die Lecksuche mit Formiergas H₂ (95/5) im Außenbereich (Flachdach) Lieferung ohne Grundgerät



Artikel 1020134
789,00

Bestelldaten Universal-Messgerät UM-820 / UM-850

Grundset UM-820 in L-Boxx®

- 1080120 Grundgerät UM-820
- 1020194 Akkuladegerät mit 8 Mignon Akkus
- 1020202 Tragegurt mit Sicherheitsverschluss
- 1020133 Sensorarm GS-433 Wasserstoff H2 fein lang
- 1020125 Spiralkabel für Gassensor
- 1020116 ABS-Transportkoffer L-BOXX®
inklusive Hartschaumeinlage Leckortung

Set-Nr. **1080200** EUR 1.999,00



Zusätzlicher Zubehörkoffer L-BOXX® (leer)

Bestell-Nr. **7021705** EUR 69,50

Mehrpreis für Lieferung im HD-PE Alurahmenkoffer

Bestell-Nr. **1080255** EUR 220,00



HOCHWERTIGER
KOFFER

Profiset UM-850 in HD-PE Alurahmenkoffer

- 1080125 Grundgerät UM-850
- 1020200 Li-Ionen-Ladegerät
- 1020202 Tragegurt mit Sicherheitsverschluss
- 1020133 Sensorarm GS-433 Wasserstoff H2 fein lang
- 1020125 Spiralkabel für Gassensor
- 1080250 Transportkoffer HD-PE Alurahmenkoffer
inklusive Hartschaumeinlage Leckortung
- 1081200 Edelstahl-Drucksensor 0-25 bar
- 6028843 Prüfanschluss Edelstahl 1/2" + 3/4"
- 1081005 Anschluss-T-Stück NW5 2x Kuppl. 1x Nippel
- 1081007 Adapter NW5 Kupplung auf Nippel NW7.2 Druckluft
- 1081022 Kugelhahn steckbar NW5 Kuppl. offen

Set-Nr. **1080300** EUR 2.899,00



Zubehör UM-820 / UM-850

Feingewinde-Set 4-tlg. (Perlatoren-Anschlüsse)

Bestell-Nr. **1081135** EUR 69,00

Anschluss-Schlauch Metallflex 200 mm Kuppl. NW5

Bestell-Nr. **1081137** EUR 22,50

Anschluss-Schlauch Metallflex 500 mm Kuppl. NW5

Bestell-Nr. **1081138** EUR 26,50



weiteres Zubehör wie Drucker und Hochdrucksensoren finden Sie auf den Innenseiten

Ihr Fachhändler



Preisstand 01.09.2023 – Preise netto + MwSt. – Änderungen vorbehalten




JUMTEC UM-820

Einzelauflistung



Seite 1

Bild	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preisgruppe	Preis
	1080120	JUMTEC UM-820 Grundgerät mit Touchdisplay und Batteriefach für 4 Mignon AA Batterien, Anschlussmöglichkeit für Wechselsensoren Druckprüfung Wasser /Luft / Gas Differenzdruckprüfung Formiergassuche (Gasspürgerät H2 Wasserstoff) Leitungsortung (Leitungsverfolgung im Gebäude)	A1	EUR 1.399,00
	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
	1020196	Akku NiMH Mignon AA 1,2V 2500mAh FDK je Stück Industriezelle (low-self-discharge, geringe Selbstentladung)	C1	EUR 3,25

JUMTEC UM-850

Bild	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preisgruppe	Preis
	1080125	JUMTEC UM-850 Grundgerät mit Touchdisplay und 10.000mAh Li-Ionen Festakku mit Ladebuchse Anschlussmöglichkeit für Wechselsensoren Druckprüfung Wasser /Luft / Gas Differenzdruckprüfung Formiergassuche (Gasspürgerät H2 Wasserstoff) Leitungsortung (Leitungsverfolgung im Gebäude) Formiergassuche (mit Pumpe für Außenortung)	A1	EUR 1.599,00
	1081002	Reset-Stecker für UM-8xx (für Geräte mit fest eingebautem Akku)	C2	EUR 28,50
	1020200	Li-Ionen-Ladegerät für JUMTEC UM-8xx für Geräte mit fest eingebautem Akku und Ladebuchse	C1	EUR 49,60

JUMTEC UM-820 / UM-850 Zubehör

Bild	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preisgruppe	Preis
	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 für Stromversorgung oder Datenübertragung	C2	EUR 3,95
	1080510	PC-Software für JUMTEC UM-8xx für Dokumentation aller Messungen im PDF-Format oder als Laserdrucker Ausdruck DIN A4. Datenbank für Kundenverwaltung, Messortverwaltung und Historie der Messungen.	C2	EUR 129,00

Preisstand 01.09.2023 – Preise netto + MwSt. - Änderungen vorbehalten

Zubehör für die Druckprüfung

Seite 2

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 <i>(Artikel auch einzeln bestellbar)</i>	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 <i>(Artikel auch einzeln bestellbar)</i>	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 3

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-Ortung-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 Ladegerät 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

Zubehör für den Transport

Seite 4

Bild	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preisgruppe	Preis
	1080250	JUMTEC HD-PE Transportkoffer zu UM-8xx Alurahmenkoffer mit 2 Schalen aus HD-PE, Edelstahlscharnieren und stabilem Griff, mit Trennwand und Platz für Grundgerät UM-8xx, Sensoren, Leitungsortung und Zubehör inkl. gefräster Schaumeinlage UM-8xx im Boden. Deckel mit Schaum für Zubehör (2 Fächer)	C2	EUR 309,00
	1020116	JUMTEC L-Boxx Transportkoffer UM-820/ UM-850 mit Hartschaum im Deckel und gefräster Schaumeinlage im Boden für Gerät und Zubehör.	C2	EUR 139,00
				

Preisstand 01.09.2023 – Preise netto + MwSt. - Änderungen vorbehalten