

SIEBEN KLIMAHELDEN. EINE EISKALTE MISSION.

Sieben Spezialisten für coole Herausforderungen



**Entdecke die neuen Kälte-Klima-Produkte
von ROTHENBERGER**

rothenberger.com

ROVAC PRO

Präzision trifft Kompaktheit

Digitales Vakuummessgerät für effiziente
Messungen unter anspruchsvollen Bedingungen.



Scanne den QR-Code oder
besuche rothenberger.com

Die ROVAC PRO von ROTHENBERGER ist ein tragbares und digitales Vakuummessgerät mit modernster Sensorik. Es eignet sich für den alltäglichen Gebrauch an kleinen bis mittleren Kälteanlagen und Wärmepumpen.

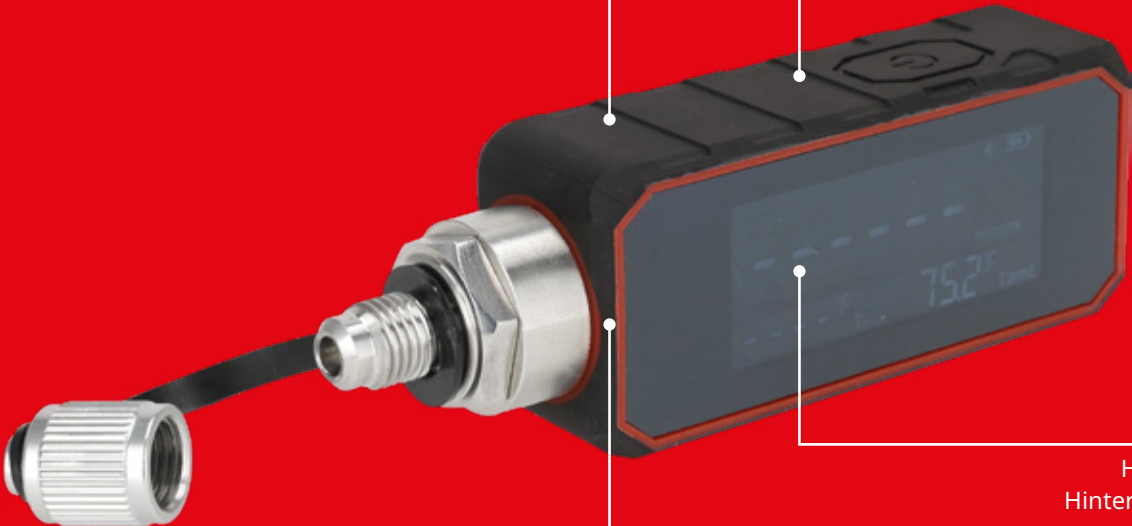


Digitale Systemvernetzung

App-Anbindung für präzise Überwachung des Evakuierungsprozesses

Ultrakompakt

Optimal für enge Einbauorte und mobilen Einsatz



LCD-Display

Hohe Auflösung mit Hintergrundbeleuchtung

MEMS Sensor

Neu entwickeltes mikroelektromechanisches System für hochpräzise Vakuummessung

Anwendungsvorteile

- MEMS-Thermopile-Technologie für konstante, hochwertige Ergebnisse
- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, auch bei schlechten Lichtverhältnissen optimal ablesbar
- Ultrakompakt & robust – ideal für enge Einbauorte und mobilen Einsatz
- App-Konnektivität (Android & iOS): für Analyse-, Visualisierungs- und Berichtsfunktionen
- Live-Datenerfassung des Evakuierungsprozesses – direkt auf dem Smartphone
- USB-C-Ladeanschluss und integrierter Lithium-Akku für eine lange Laufzeiten

Technische Daten

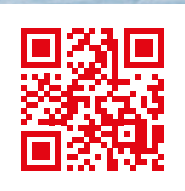
Abmessungen	155 × 116 × 45 mm
Arbeitsbereich Druck	27,5 bar
Arbeitsbereich Temperatur	-10–50 °C
Prüfbereich	1–19.000 Micron
Vakuumdisplay	Micron, mTorr, inHG, Pa, Torr, KPa, mbar, psia
Batterie Typ	Wiederaufladbar
Anschluss	Flaschenadapter / 1/4 SAE

Bezeichnung	Gewicht	VPE	No.
ROVAC PRO	0,500 kg	1	1000005061

ROLEAK PRO IR

Präzision trifft Komfort

Das Leckageortungsgerät kombiniert höchste
Empfindlichkeit mit einfacher Handhabung.



Scanne den QR-Code oder
besuche rothenberger.com

Das ROLEAK PRO IR hilft Installateuren, Leckagen an Kälte-, Klima- und Wärmepumpenanlagen mit einer Lecksuchrate von 4 g/a zuverlässig zu erkennen. Für FCKW, HFKW, HFCKW und HFO-1234yf geeignet.

40 cm lange, flexible Sonde

Leichte Erreichbarkeit auch schwer zugänglicher Leckstellen

8 Farbbalken

Einfache Bestimmung der Kältemittelkonzentration

RESET - Taste

Anpassen des Messnullpunktes der Sondenspitze zur einfacheren Ortung der Leckstelle

Drei verschiedene Empfindlichkeitsstufen

Exakte und schnelle Ortung der Leckstelle

Akustisches Signal

Komfortabel im Einsatz



Anwendungsvorteile

- Langlebiger und hochempfindlicher Infrarot-Sensor mit einer Lecksuchrate von 4 g/a
- Für FCKW, HFKW, HFCKW und HFO-1234yf geeignet
- Bestimmung der Kältemittelkonzentration in 3 Empfindlichkeitsstufen
- Anpassen des Messnullpunktes der Sondenspitze zur einfacheren Ortung der Leckstelle
- Leichte Erreichbarkeit auch schwer zugänglicher Leckstellen
- Abschaltautomatik

Technische Daten

Abmessungen	390 × 190 × 120 mm
Betriebsdauer pro Akkuladung	8 Std.
Arbeitsbereich Temperatur	-10-52 °C
Luftfeuchtigkeit	0-80 %
Sondenlänge	40 cm
Lecksuchrate	4 g/a innerhalb von 3 Sekunden

Bezeichnung	Gewicht	VPE	No.
ROLEAK PRO IR	1,000 kg	1	1000005063

ROCOOL MINI

Kompaktheit trifft Intelligenz

Digitale Monteurhilfe mit smarter
Konnektivität für präzise Messungen.



Scanne den QR-Code oder
besuche rothenberger.com

Die Digitale Monteurhilfe ROCOOL MINI dient der
Installation und Wartung von Kälte- und Klimaanlage
sowie Wärmepumpen.



Über 160 gespeicherte Kältemittel

Sortierbar und als Favoriten
hinterlegbar via ROTHENBERGER App

Bluetooth® Konnektivität

Nahtlose Integration mit der
ROTHENBERGER-App
(Android & iOS) für intelligente
Arbeitsabläufe, weniger Fehler
und eine übersichtliche
Dokumentation



LCD Display

Hochauflösend und hell
für optimale Lesbarkeit

Hardcover-Gehäuse

Robust, wasser- und stoßfest

Anwendungsvorteile

- Kabellose Datenübertragung & Protokollierung für mehr Bewegungsfreiheit und Transparenz
- Intuitive App-Steuerung über die ROTHENBERGER App (iOS und Android)
- Live-Datenüberwachung – direkt vom Smartphone, bequem von jedem Ort aus
- Automatische Dokumentation von Messwerten inkl. Datum & Uhrzeit
- Exportfunktionen für Excel/PDF – ideal zur Nachverfolgung & Kundenpräsentation
- Nachweisbare Arbeitsqualität: Zeige dem Kunden, was das HLK-System leistet

Technische Daten

Abmessungen	147 × 140 × 93 mm
Arbeitsbereich Druck	-1–55 bar
Arbeitsbereich Temperatur	-10–50 °C
Messunsicherheit	1 %
Anschluss	1/4" SAE

Bezeichnung	Gewicht	VPE	No.
ROCOOL MINI	0,900 kg	1	1000005060

ROCOOL MAXI

Leistung trifft Intelligenz

Digitale 4-Wege-Monteurhilfe mit smarter

Konnektivität für präzise Messungen.

NEU



Scanne den QR-Code oder
besuche rothenberger.com

ROCOOL MAXI ermöglicht mit seinem breiten
Messbereich von -1 bis 55 bar vielseitige
Messungen in der Kälte- und Klimatechnik.



Über 160 gespeicherte Kältemittel

Sortierbar und als Favoriten
hinterlegbar via
ROTHENBERGER App

Bluetooth® Konnektivität

Nahtlose Integration mit der
ROTHENBERGER-App
(Android & iOS) für intelligente
Arbeitsabläufe, weniger Fehler
und eine übersichtliche
Dokumentation

4-Wege-Ventilblock

Anschluss und Steuerung von 4 Druckschläuchen



LCD Display

Hochauflösend und hell
für optimale Lesbarkeit

Hardcover-Gehäuse

Robust, wasser- und stoßfest

Anwendungsvorteile

- Schnelle und zuverlässige Messungen während Wartung und Instandhaltung
- Hohe Messgenauigkeit für präzise Systemdiagnosen
- Großer Druck- und Temperaturbereich für vielseitige Anwendungen
- Robuste Konstruktion für anspruchsvolle Einsatzbedingungen
- Einfacher Anschluss an Standard-Kälteanlagen

Technische Daten

Abmessungen	190 × 75 × 190 mm
Arbeitsbereich Druck	-1-55 bar
Arbeitsbereich Temperatur	-10-50 °C
Messunsicherheit	0,5 %
Anschluss	3 × 1/4" SAE, 1 × 3/8" SAE

Bezeichnung	Gewicht	VPE	No.
ROCOOL MAXI	1,300 kg	1	1000005503

ROCLAMP

Präzision trifft Kontrolle

NEU

Digitale Temperaturmessklemme für zuverlässige

Messwerte unter anspruchsvollen Bedingungen.



Scanne den QR-Code oder
besuche rothenberger.com

ROCLAMP mit einem Arbeitsbereich
von 6–38 mm ermöglicht flexiblen Einsatz
für verschiedene Rohrdurchmesser.



Große Greifkapazität

Für Rohrdurchmesser von
6–38 mm (¼"–1½") im ACR-Bereich

Drehbarer Griff

Ermöglicht flexible Ausrichtung
für gut ablesbare Werte in jeder
Arbeitsposition

OLED-Display

Direkte Anzeige der
wichtigsten Daten

Drahtlose Systemintegration

Nahtlose Vernetzung mit App,
ROCOOL MAXI und MINI für
präzise Steuerung



Anwendungsvorteile

- Schnelle und zuverlässige Messungen während Wartung und Instandhaltung
- Hohe Messgenauigkeit für präzise Systemdiagnosen
- Großer Temperaturbereich für vielseitige Anwendungen
- Robuste Konstruktion mit drehbarem Griff für anspruchsvolle Einsatzbedingungen
- Kompatibel mit ROCOOL MINI und ROCOOL MAXI

Technische Daten

Abmessungen	135 × 35 × 100 mm
Arbeitsbereich Durchmesser	6–38 mm
Arbeitsbereich Temperatur	-10–50 °C
Prüfbereich	-40–150 °C
Messunsicherheit	0,5 %
Auflösung	0,1 °C

Bezeichnung	Gewicht	VPE	No.
ROCLAMP	0,500 kg	1	1000005504

ROSCALE 150

Präzision trifft Komfort

Neue Digitalwaage mit App-Anbindung für
exaktes Arbeiten an Kältekreisläufen.



Scanne den QR-Code oder
besuche rothenberger.com

Die ROSCALE 150 von ROTHENBERGER ist eine zuverlässige, kompakte Kältemittelwaage mit einem Wiegebereich bis 150 kg – ideal für präzise Messungen im Kälte- und Klimatechnikbereich.



Messbereich bis 150kg

Ideal für jede professionelle Kälteanwendung

Robustes Gehäuse

Präzise Messtechnik im Aluminiumgehäuse mit Gummiplattform

Kabellose Bedienung

Konnektivität und App-Steuerung für mehr Flexibilität und Freiheit

Digitale Systemintegration

Integration des ROSCALE VALVE für präzise, automatisierte Befüllung

Anwendungsvorteile

- Kabellose Datenübertragung via App (iOS und Android): Anzeige und Steuerung direkt auf dem Mobilgerät
- Automatischer Standby-Modus bei App-Inaktivität – für längere Laufzeit
- Robuste Aluminiumgehäuse mit Gummiplattform – ideal für Baustellen und Werkstatt
- Anzeigemodi: kg, lbs, oz – frei wählbar für jeden Anwendungsfall
- Messbereich bis 150kg (330lbs) – ideal für professionelle Kälteanwendungen
- Hohe Genauigkeit und Auflösung, kompatibel mit allen Kältemitteln
- Inklusive ROCASE-Koffer – schützt das Gerät beim Transport

Technische Daten

Abmessungen	396 × 396 × 146 mm
Batterie Anzahl	5 Stk.
Batterie Typ	Nicht wiederaufladbar
Wiegebereich	0–150 kg
Wiegeintervall	5 g

Bezeichnung	Gewicht	VPE	No.
ROSCALE 150	5,000 kg	1	1000005062

ROSCALE VALVE

NEU

Präzision trifft Automatisierung

Smartes Kältemittelventil für präzise Dosierung
und automatisierte Abläufe.



Scanne den QR-Code oder
besuche rothenberger.com

Mit dem elektromagnetischen ROSCALE Valve wird die ROSCALE 150 zum System für präzise, automatisierte Kältemittelbefüllung.



Automatisierte
Kältemittelregelung

Präzise Dosierung ohne
manuelles Nachregeln mit
ROSCALE 150

Maximale
Widerstandsfähigkeit

Schutz vor Wasser und Stößen
für raue Bedingungen

Digitale Systemvernetzung

Vernetzt mit ROSCALE 150
und App für präzise Steuerung



Für ROSCALE 150



Anwendungsvorteile

- Ermöglicht vollautomatisches Befüllen und Rückgewinnen von Kältemitteln mit der ROTHENBERGER ROSCALE 150
- Bedienung mit ROTHENBERGER App oder Fernbedienung der ROSCALE 150

Technische Daten

Abmessungen	190 × 75 × 190 mm
Wiegebereich	0–150 kg (mit ROSCALE 150)
Wiege Intervall	5 g

Bezeichnung	Gewicht	VPE	No.
ROSCALE VALVE	1,300 kg	1	1000005505



Cool bleiben, bevor es brenzlig wird!



Scanne den QR-Code oder
besuche rothenberger.com

Werde Klimaheld mit ROKAT Sachkundeseminaren

Ob Einsteiger oder Profi: In unseren flexiblen Hybridkursen machen wir Dich zum Experten für Deine Kunden und Deinen Betrieb – rechtssicher nach der neuen Durchführungsverordnung (EU) 2024/2215.

Qualifiziert. Zertifiziert. Zukunftssicher.