

Erweiterbar für Heiz.-Check
und 4 Pa-Messung!

Neu! RC 4000 NT

Rauchgas-Analysegerät mit neuester NT-Technologie, ideal für die Messung, Prüfung und Einstellung von Gas-, Öl- und Festbrennstoffheizungen

Zukunftssichere Messtechnik für alle im SHK-Handwerk relevanten Messgrößen, sowie für

- CO-Raumluftmessung (ohne oder mit Prüfsonde)
- Ringspalt-O₂-Messung
- ETA-Brennwert-Messung
- ETA-Mittelwert-Messung
- Option auf NO-Messung

Praxisgerechte Ausstattung mit

- 6-zeiligem, großem Display mit regelb. Beleuchtung
- Gehäuse mit ergonom. geformten Softgriffen und rückwärtiger Magnetplatte zur Befestigung am Kessel
- robustem Innenaufbau; alle Bauteile stoßgeschützt in Schaumkörper
- stoßgeschützter, großer Gasaufbereitungspatrone mit Gaskühler aus Metall
- neuen, langfristig haltbaren Steckverbindungen
- CO-Überlastschutz mit Spülpumpe, O₂ bleibt messbar
- eingebautem Infrarot-Sender
- neuen, äußerst dauerhaften NiMH-Akkus
- Akku-schonendem Standby-Modus sowie Ladekontrolle mit rot blinkender Leuchtdiode
- Tagesdatenspeicher für 40 Messungen (gespeicherte Daten können gezeigt werden)
- Datentransfer zum PC
- Brenner-Diagnoseprogramm zur schnellen Feststellung der Störursache bei allen Brennern mit den neuen digitalen Feuerungs-Automaten von Honeywell-Satronuc u. Siemens-Landis & Staefa

Update-fähig per Internet oder CD-ROM für zukünftige Anforderungen!

10 Jahre Garantie
auf O₂-Messzellen
bei jährlicher Wartung!



Made by Dräger-MSI
exclusiv für ULISCH

Eignungsgeprüft u. zugel. n. EN 50379-1, EN 50379-2 u. ZIV KÜO!
Zugelassen für amtliche Messungen!

Fehler-Diagnose bei Öl- und Gasbrennern

Flammenint.	2,2 uA	Fehler gesamt	14
Spannung	229 U	Fremdlicht	0
Rest TS	3,4 s	Rest TS	1
Status : Betrieb		Flammenabriss	13
		FT/LW	0
Weiter	Halten	Starts/Reset	7756

Anzeige und Ausdruck aktueller und gespeicherter Werte

CO-Messbereich bis 8 000 ppm, autom.
Messbereichs-Umschaltung
0,600–3,000 Vol. %

CO-Überlastschutz mit Spülpumpe

Vor und während der Messungen wird eine automatische, gradientengesteuerte Überprüfung der zu erwartenden CO-Konzentrationen vorgenommen. Ermittelt der RC 4000 NT eine mögliche Messbereichsüberschreitung, wird der Sensor über eine zweite Pumpe mit Frischluft gereinigt. – O₂ bleibt messbar! Die sonst übliche Wartezeit entfällt. – Frischluft-Spülung des CO-Sensors bei der O₂-Messung zur Verlängerung der Lebensdauer man. einschaltbar!

Standby-Modus

Zur Verlängerung der Akku-Standzeit besitzt der RC 4000 NT einen Standby-Modus. Wurde 60 Sec. lang keine Taste betätigt und die Abgassonde befindet sich nicht im Abgaskanal wird die Displaybeleuchtung und die Gasförderpumpe abgeschaltet. Die Display-Anzeige zeigt „Standby“. Nach 30 Minuten Standby-Betrieb schaltet sich das Gerät ab.

Ladekontrolle

Wird bei eingeschaltetem Gerät die Akkuspannung zu niedrig, erscheint die Meldung „Batterie laden!“. Wird dieser Hinweis nicht berücksichtigt, wird das Gerät abgeschaltet. Im ausgeschalteten Zustand erinnert eine rot blinkende Diode daran, dass das Gerät geladen werden muss.

Datentransfer

Mit MSI ULISCH Database aus dem kostenlos erhältlichen Softwarepaket „MSI ULISCH Workbench“ und dem integrierten Datenspeicher können Sie Ihre Mess- und Rechenwerte ohne Aufwand in Ihren PC übertragen oder Daten vom PC in das Messgerät einspeisen.

Das TOP-Modell im platzsparenden Kompakt-Gehäuse setzt neue Maßstäbe in der Abgas-Messtechnik!

Top-Qualität zum günstigen Preis!

**Erweiterbar für Heiz.-Check
und 4 Pa-Messung!**

Rauchgas-Analysegerät ULISCH RC 4000 NT

**Neue NT-Technologie -
super schnell!**

Neu!

Mit CO-Spülpumpe zum Sensor-Schutz und erweitertem CO-Messbereich bis 3,000 Vol.-% für Festbrennstoff-Heizungen!

Mit Brenner-Diagnoseprogramm für schnelle Feststellung der Ursachen von Brenner-Störungen mit dem Brenner-Diagnose-Adapter!

PC-Software Nr. 36 402 (32-bit Datenbankprogramm) kostenlos lieferbar!



Nr. 36 201-2



Nr. 36 405



Nr. 36 204



Nr. 36 224



Nr. 36 213



Nr. 36 850



Nr. 36 410 leer
Nr. 36 450 kompl.
(ohne Drucker)

**Rauchgas-Analysegerät mit Zub. u. Werkzeugersatz in ABS-Servicekoffer Kpl.-Angebot ohne Drucker bestehend aus:
Nr. 36 400, 36 402, 36 410, 36 201-2, 36 208, 41 200
Bestell-Nr. 36 450*
Nettopreis € 1.998,-**

**Wahlweise mit Trolley-Koffer = Bestell-Nr. 36 451*
Nettopreis € 1998,-**



Nr. 36 370



Nr. 36 430
Nr. 36 451 kompl.
(ohne Drucker)

**Rauchgas-Analysegerät mit Zub. in Alu-Servicekoffer Komplett-Angebot mit Drucker bestehend aus:
Nr. 36 125, 36 400, 36 402, 36 201-2, 36 204, 36 208, 36 365, 36 370
Bestell-Nr. 36 462*
Nettopreis € 1.998,-**



Nr. 36 125 leer
Nr. 36 462 kompl.

Zukunftsweisende Neu-Entwicklung für die Messung und Prüfung sowie für die Einstellung von Gas-, Öl- und Festbrennstoff-Heizungen mit hoher Genauigkeit; zur Messung von Gas-Temperatur, Raum-Temp., O₂, Ringspalt-O₂, CO, CO-Raumluft, Gasdruck u. Differenzdruck, Feinzug u. Feinstzug, Taupunkt-Temp., sowie zur Errechnung von Abgasverlust-Mittelwert, CO₂, CO-unverändert, Wirkungsgrad, Abgasverlust u. Luftüberschub. Mittelwertbildung über 30 sec, 15 oder 30 min einstellbar.

Einfache Bedienung, Betätigung durch nur 4 Tasten, autom. Kalibrierung und Funktionsprüfung, messbereit nach nur 20 sec. nach morgentlich einmaligem Durchlauf der kompletten Funktionsprüfung. Sehr gut ablesbare, übersichtliche Anzeige auf extra großem, sechszeiligen, 20-stelligen und beleuchteten Grafik-Display, alle Messwerte auf einen Blick.

Neue, verbesserte besonders reaktionsschnelle Ausführung in NT-Technologie mit hochwertigen, langlebigen Sensoren und CO-Spülpumpe für autom. Frischluftspülung des CO-Sensors bei Messbereichs-Überschreitung; O₂ bleibt messbar, die sonst übliche Wartezeit entfällt, sowie Anzeige bzw. Ausdruck von Datum, Uhrzeit, ETA u. ETA-Brennwert! NO-Zelle nachrüstbar! Eignungsgeprüft und zertifiziert nach EN 50379-1 u. 50379-2.

Technische Daten/Messbereiche:

- Temp.-Messung: 0°C bis 1000°C, Genauigk. ≤ 2°C, Auflösung 0,1°C
- O₂-Messung: 0 bis 25,0 Vol.%, Toleranz 0,3 %, Auflösung 0,1%
- CO₂-Bestimmung: 0 bis CO₂ max. je nach Brennstoff
- CO-Messung: 0-8000 ppm, Genauigk. < 5% v.MW., 0-4000 ppm ± 20 ppm, 0,600-3.000 Vo.%, Auflös., 0,001 Vol.%
- Feinzug-Messung: -10 bis +10 mbar/hPa, Auflösung 0,01 mbar/hPa
- Druckmessung: 5 bis 100 mbar, Auflösung 0,01/0,1 mbar/hPa
- Abmessungen: 190 x 180 x 80 mm, Gewicht 1800 g

**Kompl. mit Lade-Netzteil, USB-Kabel, Kondensatfalle u. integr. IR-Sender.
Bestell-Nr. 36 400 Nettopreis € 1478,00**

**Brenner-Diagnose-Adapter f. digit. Feuerungs-Autom. (Satronic, Landis & Staefa)
Bestell-Nr. 36 405 Nettopreis € 168,60**

**Paar Silikon-Messschläuche für Gasdruck, Fließdruck u. Differenzdruck.
Bestell-Nr. 36 201-2 Nettopreis € 25,60**

**Mehrlöch-Sonde für CO-Messung, kpl. mit 1,50 m Gasschlauch
Bestell-Nr. 36 204 Nettopreis € 87,70**

**Abgas-Kombi-Sonde mit auswechselb. Thermo-Elem. u. 2,50m Schlauch-Garn.
Bestell-Nr. 36 208 Nettopreis € 128,40**

**Spez.-Kombisonde mit Zubehör u. Progr.-Erweiter. für Heiz.-Check u. 4 Pa-Mess.
Bestell-Nr. 36 210 *(Mehrpr. bei Kompl.-Lief. statt Nr. 36 208) € 398,00**

**Ringspaltsonde zur Ansaugluft-Kontrolle (O₂-Messung im Ringspalt)
Bestell-Nr. 36 213 Nettopreis € 69,90**

**Flex. Temp.-Fernfühler für Außenwandfeuerungen mit Haltekonus und 5m Kabel
Bestell-Nr. 36 224 Nettopreis € 98,50**

**Rußprüfer kpl. mit Filterpapier, Rußbild-Skala u. Pumpenöl
Bestell-Nr. 36 850 Nettopreis € 89,40**

Infrarot-Schnelldrucker ULISCH Quickprint

Zuverl. Daten-Übertragung durch Infrarotstrahl, kpl. m. 4 Batt. u. 1 Rolle Druckpapier.
Bestell-Nr. 36 370 Ers.-Druckpap. 36 371 Klebetaschen 36 365
Nettopreis € 225,00 Pack. 5 St. € 10,90 100St. € 22,00

ABS-Servicekoffer ULISCH TOP-STAR, leer

aus bruchsicherem ABS-Material mit Alurahmen, Bodenschale mit Inneneinrichtung aus hochwert. Schaum-Material für Analysegerät, Drucker, Rußpumpe und Zubehör sowie mit 2 Werkzeugtafeln für Werkzeugsatz 34-tlg. Nr. 41 200.
Bestell-Nr. 36 410 Nettopreis € 178,80

Trolley-Servicekoffer ULISCH TOP-STAR, leer

Mobiler tragbarer und auch über Strecken mühelos rollbarer Mess- und Werkzeugkoffer in erstkl. Qualität aus hochschlagzähem ABS-Material mit anwendungsfreundl. Teleskopgriff, 2 Inline-Rollen, robustem Aluminiumrahmen, Stoßkantenschutz, 2 abschließb. Kippschlössern, Dokumentenfach im DIN A4-Format für Schaltpläne u. dergl., herausnehm. Abdeckplatte für Bodenschale u. herausnehm. Werkzeugtafel mit insges. 35 Einsteckfächern für Werkzeugsatz Nr. 41 200. Bodenschale mit Inneneinrichtung aus hochwertigem Schaum-Material für Analysegerät, Drucker, Rußpumpe und viel Platz für weiteres Zubehör.

Platzsparend und leicht transportabel; für Wartungs- und Reparatur-Arbeiten muß nur 1 Koffer mitgenommen werden - die andere Hand bleibt frei! Belastbar bis 30 kg. Innenmaße 480 x 370 x 220 mm, Gewicht 8,0 kg.
Bestell-Nr. 36 430 Nettopreis € 178,00

**Öl- u. Gasfeuerungs-Werkzeugsatz, 34-tlg. dazu in praxisbew. Spitzen-Qual.
Bestell-Nr. 41 200 Nettopreis € 288,00**

Aluminium-Servicekoffer für Analysegerät u. Zubehör

Stabile Ausf., Inneneinrichtung aus hochwertigem Schaum-Material zum Schutz der Geräte - auch vor Kälte, Deckel mit Fächern für Schaltpläne u. Kesselklebetaschen. Größe 450x350x150 mm, Gewicht 6,5 kg. (ohne Geräte)
Bestell-Nr. 36 125 Nettopreis € 98,80

Nettopreise + MwSt. · Preisstand 1.3.2011 · Preisänderungen vorbehalten

Ihr kompetenter Partner seit 1909:

FEDOR ULISCH GMBH

Unsere Niederlassung im Norden: WERKZEUGZENTRUM HAMBURG · Haferweg 46 · 22769 Hamburg · Tel. 0 40/31 99 26 30

42855 Remscheid · Büchelstr. 42 · Postfach 14 05 70
Tel. 0 21 91/9 88 08-0 · Fax 0 21 91/9 88 08-40
E-mail: mail@ulisch.de · Internet: www.ulisch.de