

Mit Sicherheit einen Schritt voraus -Prüf- und Messgeräte von Rau.







LM06TOUCH

Der Allrounder: das Gasmessgerät für alle Dicht- und Druckprüfungen in der Hausinstallation. Der übersichtliche Touchscreen erleichtert die Handhabung und führt zu einem schnellen Ergebnis.



Lieferumfang:

LM06 Messeinheit inkl. eingebautem Drucker, stabiler
Hartschalenkoffer, Silikonschlauch für Betriebs-/Fließdruck,
Netzladegerät für 220 Volt, klappbare Handpumpe, festmontierter
Verteiler, Prüfschlauch für Differenzdruck, Schlauch mit Pneumatikkupplungen,
Lecksucherspray, TOUCH-Pen, Ersatzfarbband, Ersatzpapierrolle,
Taschenlampe, Bedienungsanleitung, Prüfkarte, Hinweistafel (o. Abb.)

Abgebildetes Prüfstück Sortiment 7G ist optional erhältlich (S. 10).

NUTZEN SIE UNSER SCHULUNGSANGEBOT!

Infos unter Tel.: +49 (82 71) 80 17-0 E-Mail: info@rau-systems.de www.rau-systems.de



LM06 TOUCH – ein Gerät für viele Anwendungen, einfach und sicher!





Einfache und sichere Bedienung mit TOUCH-Bedienfeld – ohne Einspeisevorrichtung! Nur ein Prüfschlauch erforderlich – deutliche Zeitersparnis, Kupplung zusammenstecken, fertig. Baustellentauglich!

Übertragen, verwalten und dokumentieren mit Messprotokoll

- Mikroprozessgesteuerte 0-Punkt-Eichung (angleichen an Umgebungsluftdruck)
- Belastungsprüfung Erdgasleitungen 1000 hPa (1 bar) TRGI 2008
- Dichtheitsprüfung Erdgasleitungen 150 hPa TRGI 2008
- Langzeitmessung, Aufzeichnung von Druck und Umgebungstemperatur Intervallzeit von 15 Sekunden bis 256 Minuten wählbar
- Gebrauchsfähigkeitsprüfung bei Betriebsdruck 24, 50,100 hPa ohne Ermittlung des Leitungsvolumens, nach G 5952 automatischer Prüfablauf (keine zusätzliche Einspeiseanlage erforderlich!)
- Dichtheitsprüfung Flüssiggasleitungen 150 hPa TRF 2012
- Dichtheitsprüfung Wasserleitung mit Medium Luft 150 hPa, DIN EN 806-4
- Belastungsprüfung Wasserleitung mit Medium Luft bis max. 3 bar (0,3 MPa)
 DIN EN 806-4 (Drucksensor WPS optional erhältlich)
- Dichtheitsprüfung Wasserleitung mit Medium Wasser 0,3 bis 20 bar (0,03 bis 2 Mpa) DIN EN 806-2 bzw.-806-4 (Drucksensor WPS optional erhältlich)
- Prüfung von Solaranlagen und Heizungsanlagen nach DIN 18380 (WPS)
- Dichtheitsprüfung Abwasserleitungen 100 hPa DIN EN 1610, Prüfverfahren LC
- Negativmessung bis -300 hPa
- Fließdruckmessung bis 300 hpa auf 0,1 hPa genau
- Alle Messdaten können mit dem eingebauten Nadeldrucker dokumentenecht vor Ort ausgedruckt werden
- Eingabe von Geräte-Eigentümer und objektbezogenen Daten kann über Touchscreen wie auch über PC erfolgen
- Abspeicherung der Messergebnisse der geprüften Objekte bis zu 36 verschiedene Objekte speicherbar
- · Datum und Uhrzeit automatisch über Funkuhr
- Betrieb über Nickel-Metall-Mybrid (NiMH) Akku bzw. Netzteil 220 Volt

Moderne Messtechnik plus technisches Knowhow!



Mit TOUCH Bildschirm - einfach zu bedienen



Übersichtlich angeordnete Prüfadapter-Sets. Die Prüfadapter werden mit Pneumatik-Kupplungen zusammengesteckt.



Schulung bei uns im Haus – die beste Verbindung von Theorie und Praxis



Software zur Datenübertragung

Datenaustausch zwischen LM06 TOUCH und Computer. Sie erhalten einen übersichtlichen und schnellen Zugriff auf die Messergebnisse mit der Möglichkeit, Prüfprotokolle auszudrucken (farbige DIN-A4-Formate).

Lieferumfang: 4DRuntime CD-ROM, Übertragungskabel und USB-Adapter.

Funktionen	LM	06
LULIKUULIGI	LIVI	UU

Belastungs- prüfung bis 1,5 bar	Dichtheitsprüfung Gas/Flüssiggas TRGI 2008/TRF 2012 150 hpa	Leckmenge ¹ TRGI 2008	Wasserleitungs- Dichtheitsprüf. mit Luft 150 hPa / 3 bar	Wasser/Heizung Solarprüfung 0,3 – 20 bar DIN EN 806-4	Kanalprüfung DIN EN 1610 Verfahren "LC"	Ausdruck vor Ort	Daten- austausch mit PC	Daten- speicher	Akkubetrieb
V	V	/	V	V	V	~	V	~	V

⁽¹) Leckmengenmessung: zertifiziert nach DVGW-G 5952 Reg-Nr. 4805BQ0285 (Anforderung an tragbare elektronische Geräte zur Messung und Bestimmung der Gas-Leckmenge an Niederdruckgasleitungen).





DPG02 TOUCH

Alles drin, alles dran: das Gasmessgerät für Profis. Schneller Einsatzt vor Ort, ohne aufwendige Vorbereitung. Mehr Sicherheit durch automatische Prüfabläufe.





Lieferumfang:

DPG02 TOUCH Messelektronik mit eingebautem Nadeldrucker, stabiler Kunststoffkoffer, Prüfschlauch mit Pneumatikkupplungen, Messschlauch für Betriebs- und Fließdruck, Netzladegerät 220 Volt, Touch-Pen, Ersatzpapierrolle, Prüfkarte (o. Abb.), Schaumstoffeinlage für Zubehör.

Abgebildetes Prüfstück Sortiment 5P ist optional erhältlich (S. 10).

NUTZEN SIE UNSER SCHULUNGSANGEBOT!

Art.-Nr. 324

Infos unter Tel.: +49 (82 71) 80 17-0 E-Mail: info@rau-systems.de www.rau-systems.de



Sicher und einfach in der Handhabung – das **DPG02** TOUCH.



Ein Plus an Handlichkeit und Bedienkomfort durch TOUCH-Bedienfeld und eingebauten Mini-Kompressor – optimaler Prüfablauf, damit macht prüfen Spaß!

Kompakt, handlich und alles auf einen Blick

- Mikroprozessgesteuerte **0-Punkt-Eichung** (angleichen auf Umgebungsluftdruck)
- Belastungsprüfung Erdgasleitungen 1000 hPa bzw. 1 bar TRGI 2008
- Dichtheitsprüfung Erdgasleitungen 150 hPa nach TRGI 2008
- Langzeitmessung, Aufzeichnung von Druck und Umgebungstemperatur-Intervallzeit von 15 Sek. bis 4 Std. wählbar (in Minuten wählbar)
- Gebrauchsfähigkeitsprüfung bei Betriebsdruck 24, 50, 70 und 100 hPa ohne Ermittlung des Leitungsvolumens nach G 5952 automatischer Prüfablauf (Keine zusätzliche Einspeiseanlage erforderlich!
- Dichtheitsprüfung Flüssiggasleitungen 150 hPa TRF 2012
- Dichtheitsprüfung Wasserleitung mit Medium Luft 150 hPa nach DIN EN 806-4
- Belastungsprüfung Wasserleitung mit Medium Luft bis max. 3 bar (0,3 MPa) nach DIN EN 806-4 (Drucksensor WPS optional erhältlich)
- Dichtheitsprüfung Wasserleitung mit Medium Wasser 0,3 bis 20 bar (0,03 bis 2 MPa) DIN EN 806-2 bzw. -806-4 (WPS siehe S. 5)
- Dichtheitsprüfung Heizungs- und Solarleitungen (WPS, siehe Seite 5)
- Dichtheitsprüfung Abwasserleitungen 100 hPa nach DIN EN 1610 mit Luft-Prüfverfahren LC
- Fließdruckmessung bis 300 hPa auf 0,1 hPa genau
- Aufpumpen der Pr

 üfdr

 ücke

 über eingebauten Mini-Kompressor bis 1 bar (0.1 MPa). nach START automatischer Pr

 üfablauf
- Alle Messdaten können mit dem eingebauten Nadeldrucker dokumentenecht vor Ort ausgedruckt werden
- Eingabe von Geräte-Eigentümer, Anschrift, Objekt- und Gaszählerdaten über Touchscreen. Genaue Zuordnung einer Prüfung zum Objekt
- · Datum und Uhrzeit (Einstellung manuell)
- Betrieb über Nickel-Metall-Hybrid (NiMH) Akku bzw. Netzteil 220 Volt

Profis lassen Spezialisten ran!



Klare und übersichtliche TOUCH-Bedienung.



Neueste Technologie mit eingebautem Kompressor – einfach und kraftsparend.



DPG02 TOUCH gibt es jetzt auch als Video zu sehen!

Überzeugen Sie sich von der Leistungsfähigkeit des neuen DPG02 TOUCH im Video. Einfach QR-Code mit Ihrem Handy abscannen.

Belastungs- prüfung bis 1,5 bar	Gas/Flüssiggas TRGI 2008/TRF 2012 150 hpa	Leckmenge ¹ TRGI 2008	Dichtheitsprüf. mit Luft 150 hPa / 3 bar	Solarprüfung 0,3 – 20 bar DIN EN 806-4	Kanalprüfung DIN EN 1610 Verfahren "LC"	Ausdruck vor Ort	Autom. Druckaufbau bis 1 bar	Akkubetrieb
Funktionen I	DPG 02 Dichtheitsprüfung		Wasserleitungs-	Wasser/Heizung	1, 1, ",			









WPS – Dichtheitsprüfungen an Rohrleitungen bis 20 bar.

Dichtheits- und Belastungsprüfung von Trinkwasser-Installationen, Heizungs- und Solaranlagen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser. Langzeitmessung mit frei wählbarer Intervallzeit.



Wasserfestigkeitsprüfung mit Luft.



Druckpumpe bis 3 bar, für die Prüfung von Wasserleitungen mit Luft und Druckaufbau bei großem Leitungsvolumen – passend zum WPS.

- Wasserdichtheitsprüfung nach DIN EN 806-4 mit Wasser/Luft von 0,3 bar bis maximal 20 bar
- Drucksensor mit 3 Meter langen USB-Anschlusskabel zu LM06 und DPG02 TOUCH
- · Gewindeadapter zur Verbindung von WPS und Leitung
- Messwerte speichern, Datenübertragung zum Computer mit Ausdruck als Protokoll und Diagramm – nur bei LM06 TOUCH



Prüfung der Wasserleitung mit Prüfmedium Luft oder Wasser.

Gasprüfgerät GSP 01 - microprozessorgesteuertes Gaslecksuchgerät.

Leider nicht mehr lieferbar!



Aufspüren von Leckagen bei Erdgas- und

Flüssiggasanlagen. Einfache Handhabung bei

der Überprüfung von Gasinstallationen. Sensor mit flexiblem Schwanenhals für unzugängliche Stellen.

Akustischer und optischer Hinweis auf Leckagen





 Zweistufiger Anzeigebereich für 100 ... 10.000 ppm (Methan) und mit 4-facher Verstärkung der Umgebungskonzentration

Bild links:

Gasübergabe-Station Flansch von Druckregler

Bild Mitte:

Überprüfung nach Zählermontage

Bild rechts:

Prüfung am Gasgerät



Das GSP01 ist das ideale Zubehör zum LM06 TOUCH! (Passt genat in die Aussparung des Koffers.)







Sicher und einfach in der Handhabung – das PG Superkompakt.



Optimale
Raumnutzung, schnell
einsatzbereit!

- Belastungsprüfung an Erdgasleitungen mit 1000 hPa bzw. 1,0 bar
- Dichtheitsprüfung an Erdgasleitungen mit 150 hPa nach TRGI 2008
- Dichtheitsprüfung Flüssiggasleitungen 150 hPa TRF 2012
- Fließdruckmessung bis 29 hPa alle Prüf- und Pumpenteile in Messingausführung
- Für alle Prüfungen nur ein Prüfschlauch mit Pneumatikanschluss
- Alle notwendigen Anschluss- und Zubehörteile sind im Koffer übersichtlich angeordnet
- Gleitstück als Pumpenkolben dadurch ist ein dosierter und millimetergenauer Druckaufbau möglich

Lieferumfang: Tragekoffer mit festmoniertem Prüfgerät, Aufsteckrohre für Dichtheitsprüfung, Schaumstoffeinlage, Lecksucherspray, Prüfschlauch, Silikonschlauch für Brennerdüsendruck, Hinweistafel, Bedienungsanleitung.

Funktionen DP	G 02	
Belastungs- prüfung bis 1,5 bar	Dichtheitsprüfung Gas/Flüssiggas TRGI 2008/TRF 2012 150 hPa	Betriebs-/Fließdruck 29 hPa
V	V	V

Der Klassiker für die Dichtheitsprüfung.



Gasdruckmessung oder Geräteeinstellung bis 29 hPa möglich.



Schnelles und einfaches Umschalten zwischen Dichtheits- und Belastungsprüfung.

Dichtheitsprüfungen für Abwasserleitungen – APS.

- Abwasserleitungsprüfung nach DIN EN 1610 nach dem Verfahren LC "Luft" und einem Prüfdruck von 100 hPa
- Prüfblasen für die Durchmesser 50 –150 mm mit Pneumatikanschluss für das LM06 TOUCH und DPG02 TOUCH.
- 3 Absperrblasen für die Rohrdurchmesser 50, 100 und 50 –150 mm
- Blasebalg für das einfache Aufblasen der Prüf- und Absperrblasen
- Prüfzeit in Abhängigkeit des Rohrdurchmesser über die Prüfgeräte wählbar
- Messwerte speichern, Datenübertragung zum PC mit Ausdruck als Protokoll und Diagramm – nur bei LM06 TOUCH
- Erweiterer Einsatz im Abgasbereich (Kaminprüfung)

Lieferumfang: Prüfblase 50 - 150 mm, Absperrblasen 50 mm, 100 mm, 50-150 mm, Blasebalg mit Manometer (inkl. Koffer)



Brennwertkammer prüfen – die ökonomische Lösung.



Wirtschaftlich und bequem prüfen. Prüfblase in der Reinigungsöffnung.

Preisvorteil durch Sortimente



Sortiment 4 P, je 1 Stk.: PSP2, PSP1, ZPP 1", ZPP 3/4", KHP, DKHP, ERZP32 (Einrohrzählerset)

Art.-Nr. 904

Sortiment 4P wird empfohlen für PG Superkompakt (S. 8)



Sortiment 6 P, je 1 Stk.: PSP1, PSP2, KHP, DKHP, ERZP32, Y- Schlauchadapter, je 2 Stk. ZPP 1" (Zweirohrzählerset)

Art.-Nr. 906

Sortiment 6P wird empfohlen für LM06 TOUCH (S. 2)



Sortiment 5 P PSP1, PSP2, ERZP 32, ZPP 3/4", ZPP 1"

" Art.-Nr. 905

Sortiment 5P wird empfohlen für DPG02 TOUCH (S. 4)



Sortiment 7 G, je 1 Stk.: PSP1, PSP2, KHP, DKHP, ERZP 32, Y-Schlauchadapter, ZPP 1", 2 Stk. GPG 3/4" + 1 1/4"

Sortiment 7G wird empfohlen für LM06 TOUCH (S. 2)

Art.-Nr. 907

Zylindrische Prüfstücke (Prüfadapter) für Gasleitungen bis 4 bar Prüfdruck



Lieferbar in den Größen (EDV-Nr. gelten für die Ausführung ZPP, Prüfadapter mit Pneumatikanschluss). Weitere EDV-Nummern: www.rau-systems.de

1/2" (14,5 mm) **3/4"** (19 mm)

Art.-Nr. 284 Art.-Nr. 285 **1"** (24 mm) **1 1/4"** (35 mm)

mm) Art.-Nr. 286 (35 mm) Art.-Nr. 287

r. 286

1 1/2" (41 mm) **2"** (52 mm)

Art.-Nr. 288 Art.-Nr. 289 Passender Schlüssel für VSCH

Art.-Nr. 255



Lieferbar in den Größen (Art.-Nr. gilt für die Ausführung PSP, Prüfadapter mit Pneumatikanschluss). Weitere Art.-Nr. unter: www.rau-systems.de

Größe 0 = 3/8 " - 1/2" (12 - 22 mm) **Größe 1** = 1/2" - 1" (19 - 32 mm)

Art.-Nr. 274 Art.-Nr. 275 **Größe 2** = 3/4" - 1 1/4" (24 - 44 mm) **Größe 3** = 1 1/4" - 2" (35 - 65 mm)

Art.-Nr. 276 Art.-Nr. 277

Sondergrößen bis ø 120 mm auf Anfrage.

YAP

Art.-Nr. 40001

YAKP



Art.-Nr. 40002



Zur Leckmengenmessung und zum gleichzeitigen Prüfen der Zu- und Verbrauchsleitung am Zweirohrzähler mit GPG-Gewindeprüfstücken bzw. am Einrohrzähler mit Einrohrzählerkappe.

GPG 1/2", 1"



Art.-Nr. 428

GPG 3/4", 1 1/4"



Art.-Nr. 429

Gewindeprüfstücke aus verschleißfestem Aluminium mit Pneumatikanschluss passend für die Verbindung des Prüfgerätes mit der Gasleitung bzw. dem Zweirohrzähler (GPG EDV-Nr. 429)

GPW 3/4", 1 1/4"

Gabelschlüssel



Art.-Nr. 430

Gabelschlüssel zum Festschrauben von GPG und GPW

GPW 1/2", 1"



Art.-Nr. 426

Art.-Nr. 427

Gewindeprüfadapter aus verschleißfestem Aluminium mit großem Pneumatikanschluss passend für das Wasserprüfset WPS

ERZ (EINROHRZÄHLERKAPPEN)



ERZ mit Pneumatikanschluss ERZP

ERZP32 **Art.-Nr. 401** ERZP50 **Art.-Nr. 403**



ERZ mit Kugelhahn und Schlauchtülle ERZK

ERZK32 Art.-Nr. 400 (für Zähler Größe G4, G6)
ERZK50 Art.-Nr. 402 (für Zähler Größe G10, G16)

Kugelventile mit Pneumatikanschluss und Außengewinde



PVP 1/8" PVP 1/4"

Art.-Nr. 410 Art.-Nr. 404

PVP 3/8" PVP 1/2"

Art.-Nr. 419 Art.-Nr. 411

In verschiedenen Varianten erhältlich:
- wahlweise mit Außen-/Innengewinde

- mit Pneumatikanschluss/Schlauchtülle
- Anschluss für Flüssiggasanlagen (Linksgewinde)

Kugelventile



DKHP Art.-Nr. 406 (links)
KHP Art.-Nr. 405 (rechts)
DKHT Art.-Nr. 407 (Tülle)

Adapter



z.B. Verbindung mehrerer Prüfschläuche mit/ohne Pneumatikkupplung.

Ersatzblasen für Abwasser- und Kaminprüfset

- 11 Prüfblase D = 50 bis 150 mm 21 Absperrblase D = 50 bis 150 mm 31 Absperrblase D = 100 mm
- 4l Absperrblase D = 50 mm

Art.-Nr. 76056 Art.-Nr. 76057 Art.-Nr. 76058 Art.-Nr. 76059





Das **Originalzubehör** erkennen Sie an unserem Logo "System Rau".



40 Jahre Erfahrung

bei Prüf- und Messgeräten sprechen für sich.

Unser Anspruch ist es, Ihnen immer die beste Lösung zu bieten, technisch wie auch wirtschaftlich. Wir handeln als Partner unserer Kunden. Unsere Stärke basiert einerseits auf der Erfahrung, die wir in über 40 Jahren bei der Entwicklung und Fertigung von Prüf- und Messgeräten in der Hausinstallation gesammelt haben, und andererseits auf unserer Innovationskraft, wenn es um neue Technologien und Dienstleistungen geht.



Gleich ausfüllen und faxen an: +49 (82 71) 80 17-17

System Rau interessiert mich!	LM06 TOUCH DPG02 TOUCH APS	WPSGSP 01PG Superkompakt
Fachhändler		
	Firma	
	Name / Vorname	Funktion
	Straße/Hausnummer	
	PLZ/Ort	
	Telefon	E-Mail

Bitte senden Sie mir ein Angebot zu den neuen Premium-Produkten zu: