

Neu

Kombi-Lecksuchgerät

testo 515 Ex – Kombi-Lecksuchgerät für brennbare Gase und Kältemitte mit ATEX-Zulassung.



ppm

Vol. -%

% UEG

– Hohe Empfindlichkeit

Erkennt Leckraten bis zu 1 g/a

– Schnell

Ansaugung für schnelle Reaktions- und Wiederherstellungszeit von < 2 sec

– Komfortabel

Leckagedetektion mittels eines flexiblen und robusten Schwanenhalses

– Einfach und sicher

Wählbare Farbdisplaymodi (numerisch, Säulendiagramm, Trendkurve) für eine intuitive Leckageanalyse

– 2-in-1

Erkennung von Kältemitteln und brennbaren Gasen

– Sicher

Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Zone 2) gemäß ATEX

– Alarmierung

Akustik- und Vibrationsalarm

Das testo 515 Ex vereint schnelle und zuverlässige Leistung mit bedienerfreundlichem Design.

Leckraten bis zu 1 g/a können erkannt werden. Dadurch werden sowohl eine hohe Empfindlichkeit als auch die langfristige Sensorstabilität gewährleistet.

Eine fortschrittliche Gebläse-ansaugung bietet Reaktions- und Wiederherstellungszeiten von unter 2 Sekunden und macht so die schnelle Leckortung möglich.

Der flexible Schwanenhals sorgt für eine sichere und zuverlässige Erkennung auch in engen oder schwer zugänglichen Bereichen.

Wählbare Anzeigemodi mit Farbdia-gramm- und Trendkurvendarstellung ermöglichen eine übersichtliche Überwachung des Leckverlaufs und eine hochpräzise Lokalisierung.

Austauschbare Sensoren ermöglichen eine 2-in-1-Erkennung von Kältemitteln und brennbaren Gasen.

Die ATEX-Zertifizierung gewährleistet den sicheren und zuverlässigen Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2.

Technische Daten

testo 515 Ex

Detektions- parameter	ppm, Vol.-%, % UEG
Gase	Methan, Propan, Butan, Wasserstoff (Formiergas)
Kältemittel	HFCKW, FCKW, HFO, HCFO, HC (R290), und Gemische
Erfassungs- bereich	Methan: 1 ppm ... 1,0 Vol.-% CH ₄ Propan: 1 ppm ... 1,0 Vol.-% C ₃ H ₈ Butan: 1 ppm ... 1,0 Vol.-% C ₄ H ₁₀ Wasserstoff: 1 ppm ... 1,0 Vol.-% H ₂
Auflösung	1 ppm 0,1 Vol.-% (> 999 ppm)
Reaktionszeit	< 2 sec
Leckage-Alarm	optisch, akustisch, Vibration
Empfindlichkeit	1 g/a – Hoch+ 3 g/a – Hoch 14 g/a – Niedrig

Technische Daten Allgemein

Betriebs- temperatur	-10 ... +50 °C
Betriebs- feuchte	10 ... 80 %rF
Lager- temperatur	20 ... +60 °C
Batterietyp	3400 mAh wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku
Standzeit	8 h
Abmessungen	132 x 60 x 37 mm (L x B x H)
Fühlerlänge mit Sensor	295 mm
Gewicht	291 g
ATEX- Zertifizierung	II 3 G Ex ic dc IIC T3 Gc



Gerätemodelle & Zubehör

Gerätemodelle

testo 515 Ex – Gas

Kombi-Lecksuchgerät für brennbare Gase mit ATEX-Zulassung der Zone 2



- testo 515 Ex - Kombi-Lecksuchgerät für brennbare Gase
- 1 x Gassensor
- Transporttasche
- 3x Filter
- Schutzkappe
- USB-C - Kabel

Artikelnummer
0563 1515

testo 515 Ex – Kältemittel

Kombi-Lecksuchgerät für Kältemittel mit ATEX-Zulassung der Zone 2



- testo 515 Ex - Kombi-Lecksuchgerät für Kältemittel
- 1 x Kältemittelsensor
- Transporttasche
- 3x Filter
- Schutzkappe
- USB-C - Kabel

Artikelnummer
0563 2515

testo 515 Ex – Gas und Kältemittel

Kombi-Lecksuchgerät für brennbare Gase und Kältemittel mit ATEX-Zulassung der Zone 2



- testo 515 Ex - Kombi-Lecksuchgerät für brennbare Gase und Kältemittel
- 1 x Gassensor
- 1 x Kältemittelsensor
- Transporttasche
- 3x Filter
- Schutzkappe
- USB-C - Kabel

Artikelnummer
0563 0515

Zubehör

Gassensor



Artikelnummer
0554 3515

Kältemittelsensor



Artikelnummer
0554 4515