

Neu

Kombi-Leckagedetektor

testo 515 Ex – Kombi-Leckagedetektor für Kältemittel und brennbare Gase mit ATEX-Zulassung.



ppm

Vol. - %

% UEG

– Hohe Empfindlichkeit

Erkennt Leckraten bis hinab zu 1 g/a

– Schnell

Fortschrittliche Gebläseabsaugung 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/UL CSA 60079-0, UL/SA 60079-11-Zertifizierung

– Alarmierung

Akustische und Vibrationsalarme

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

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

Eine fortschrittliche Gebläseabsaugung 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.

Technische Daten

testo 515 Ex

Detektionsparameter	ppm, Vol.-%, % UEG
Gase	Methan, Propan, Butan, Wasserstoff (Formiergas)
Kältemittel	HFCKW, FCKW, HFO, HCFO, HC (R290), und Gemische
Erfassungsbereich	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
Sensorstandzeit	2 Jahre unter normalen Bedingungen

Technische Daten Allgemein

Betriebs-temperatur	-10 ... +50 °C
Betriebs-feuchte	10 ... 80 %rF
Lager-temperatur	-20 ... +60 °C
Batterietyp	1800 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
EX-Schutz	ATEX/UL CSA 60079-0, UL/CSA 60079-11, Zone 2



Gerätemodelle & Zubehör

Gerätemodelle

testo 515 Ex – Kälte

Kombi-Leckagedetektor für Kältemittel (inkl. Propan) mit ATEX-Zulassung



- Softcase
- Filter
- Schutzkappe
- 1x Kältesensor
- USB-C Kabel

Artikelnummer
0563 2515

testo 515 Ex – Gas

Kombi-Leckagedetektor für brennbare Gase mit ATEX-Zulassung



- Softcase
- Filter
- Schutzkappe
- 1x Gassensor
- USB-C Kabel

Artikelnummer
0563 1515

testo 515 Ex – Gas- und Kälteanlagen

Kombi-Leckagedetektor für brennbare Gase und Kältemittel mit ATEX-Zulassung



- Softcase
- Filter
- Schutzkappe
- 1x Gassensor
- 1x Kältesensor
- USB-C Kabel

Artikelnummer
0563 0515

Zubehör

Gassensor



Artikelnummer
0554 3515

Kältemittelsensor



Artikelnummer
0554 4515