

Neu

Kombi- Lecksuchgerät

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



ppm

Vol. -%

% UEG

– Hohe Empfindlichkeit

Erkennt Leckraten bis zu
1 g/a

– Schnell

Ansaugung für schnelle
Reaktions- und Wieder-
herstellungszeit 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 Sensor-
stabilität 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 Farbdi-
agramm- und Trendkurvendarstellung
ermöglichen eine übersichtliche
Überwachung des Leckverlaufs und
eine hochpräzise Lokalisierung.

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

Die ATEX-Zertifizierung gewähr-
leistet den sicheren und zuver-
lässigen Betrieb in explosions-
gefährdeten 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