

We measure it.



Parallel mätning av omgivande CO/CO₂.

testo 315-3: Mätning av omgivande luft i enlighet med EU-standardEN 50543.

Varför behöver du testo 315-3?

Därför att den uppfyller gällande säkerhetsstandards.

Säkerhet via mätresultat

Vid mätning av omgivningsluft är det ofta bara CO-innehållet som mäts. Men över en viss koncentration är till exempel CO₂ också skadligt för människor. Höga sådana halter kan bero på blockerade rökkanaler. För att eliminera eventuell fara behöver båda dessa parametrar övervakas.

CO₂-halten är en tillförlitlig tidig indikator för förgiftning och därmed ett optimalt komplement till CO-mätningen. Parallell mätning av båda värdena gör det möjligt att varna för farliga koncentrationer i ett tidigt skede. Och det ger dig och dina kunder extra trygghet.

Säkerhet genom överensstämmelse med standarder

Instrumenten måste uppfylla kraven i vissa bindande standarder. Det gäller särskilt EU-standard 50543, som föreskriver stränga krav med avseende på utformningen av instrument för mätning av omgivningsluft och på tekniken som används i dessa. Detta krav gäller i Spanien från och med 2013 och 2014 måste övriga länder i Europeiska unionen ha infört standarden EN 50543 i den nationella lagstiftningen. Tack vare den teknik som används är testo 315-3 redan helt kompatibel med denna standard och uppfyller även den brittiska standarden BS 6173:2009.

EN 50543

Standarden gäller konstruktion och testning av mätinstrument som används i privata hushåll eller i kommersiella och industriella byggnader, samt deras uppförande under användningen.

BS 6173:2009

British Standard rekommenderar regelbundna mätningar av CO / CO₂ i professionella kök, särskilt om gasspisar används.

Den parallella mätfunktionen gör testo 315-3 ännu effektivare än förut. Det är en funktion som övertygar även stora europeiska energileverantörer. Det är exempelvis många som enbart tillåter instrument med parallell CO/CO₂-mätfunktion och av den anledningen rekommenderar de testo 315-3 till sina samarbetsparter. Utan instrument med parallell mätfunktion som uppfyller gällande standarder är vissa samarbetsparter inte längre i stånd att göra affärer.

Säkerhet med höga kundkrav

Dina kunder kräver förstklassig service. Det kan du erbjuda med ett bättre mätinstrument som testo 315-3. Det imponerar inte bara på dina kunder. Det ger dig också ett försprång framför konkurrenterna.

testo 315-3 är en god investering. Dina kunder får viktiga och noggrant uppmätta CO- och CO₂-värden och du får arbeta med ett instrument med många fördelar: noggrann, snabb och behändig mätning.



Var kan du använda testo 315-3?

Vid mätning av omgivningsluft där det krävs parallella CO/CO₂-värden.

Förbränningsprocesser förändrar ständigt sammansättningen i den omgivande luften. Vissa CO- och CO₂-koncentrationer är farliga för människor. För att kunna övervaka dessa värden krävs mätningar på olika områden.

Som pannkonstruktör och servicetekniker gör du mätningar på gasförbränningsanläggningar som är beroende eller oberoende av omgivningsluft i bostäder, affärsbyggnader eller industrianläggningar.



Utrustad för framtiden.

testo 315-3 kan användas för mätning av omgivningsluft på många områden:

- Pannrum
- Kök och tvätterier
- Ventilations- och luftkonditioneringssystem
- Industri och lager



Hur kan testo 315-3 erbjuda en hög säkerhetsnivå?

Tack vare sin parallella mätfunktion.



De viktigaste egenskaperna i korthet

- Parallell och direkt CO/CO₂-mätning
- TÜV-testad enligt EN 50543
- Praktisk och enkel hantering
- Mätvärden är överförbara till testo 330 (V2010)
- Datautskrift på platsen



Precision - från sensor till instrumenthus.

Med en mycket noggrann elektrokemisk sensor för CO-mätning och en stöttålig infraröd CO₂-sensor, ligger testo 315-3 i den absoluta framkanten.

Den är idealiskt skyddad mot yttre påverkan genom sin robusta konstruktion och tack vare skyddsfodralet TopSafe som finns som tillval. Och det är inte allt. Under mätningen finns det ljus- och ljudlarm som omedelbart låter dig veta om de ställbara gränsvärdena har överskridits.

Tack vare den trådlösa dataöverföringen via IrDA eller Bluetooth kan du skicka dina mätresultat direkt till rökgasmätaren testo 330 eller skriva ut dem. Kunderna uppskattar att du kan presentera resultaten direkt på platsen. Auto-off-funktionen och en litium-polymerackumulator med lång drifttid ser till att instrumentet kan användas permanent och aldrig förbrukar onödig ström.

Vad kan du beställa? Instrument och tillbehör.

testo 315-3, en portabel CO/CO₂-mätare med Bluetooth som tillval.
Tillbehör kan beställas när som helst.

		Best.nr.
	testo 315-3 Utan Bluetooth (inkl. USB-nätaggregat och kabel)	0632 3153
	testo 315-3 Med Bluetooth (inkl. USB-nätaggregat och kabel)	0632 3154
	Temperatur/fukt-modul Ø 25 mm, plug-in	0636 9725
	TopSafe Skyddar mot smuts och stötar (inkl. 2 fästmagneter)	0516 0223
	Väska (Utan innehåll)	0516 0191
	Portabel skrivare Trådlös IrDA-skrivare med trådlöst IR-interface	0554 0549
	Bluetooth ®-skrivare inkl. nätaggregat	0554 0553
	Extra skrivarpapper (6 rullar) av permanent typ	0554 0568
	Kontroll- och justeringsset för fuktsensorer (11,3 %RH och 75,3 %RH)	0554 0660
	USB-nätaggregat inkl. kabel	0554 1105

Tekniska data

Allmänna tekniska data

Förvarings-/transport-förhållanden	-20 ... +60 °C / 0 ... 95 %RH -4 ... +140 ° F
Driftsförhållanden	0 ... +40 °C / 0 ... 95 %RH +32 ... +104 ° F
Skyddsklass	IP 40 enl. EN 60529
Akkumulator	Litium-polymer-ackumulator
Drifttid med ackumulator	10 tim mättid (vid +20 °C/+68 °F) / nätdrift möjlig
Batteriladdning	I instrumentet via nätaggregatet
Interface	IrDA-interface/ tillval: Bluetooth
Godkännande	I enlighet med EN 50543
Garanti	Instrument: 24 månader Ackumul.: 12 månader CO-sensor: 12 månader CO ₂ -sensor: 12 månader Se vår hemsida för info om garantivillkoren: www.nordtec.se/kopinformati-on-och-villkor
EU-direktiv	2004/108/EG

Sensortyper

Mätområde	CO: 0 ... 100 ppm CO ₂ : 0 ... 10 000 ppm Fukt: 5 ... 95% RH Temperatur: -10 ... +60 °C +14 ... 140 ° F
Noggrannhet	CO: ± 3 ppm (0 ... 20 ppm) ±5 ppm (>0 ppm) CO ₂ : ± 300 ppm (0 ... 4 000 ppm) ±8 % av mv. (4 000 ... 6 000 ppm) ± 500 ppm (6 000 ... 10 000 ppm) Fukt: ± 2,5% RH (5 ... 95% RH) Temperatur: ±0,5 °C (±1 siffror)
Upplösning	CO: 0,5 ppm CO ₂ : 10 ppm Fukt: 0,1% RH Temperatur: 0,1 °C/°F
Svarstid	CO / CO ₂ : <120 s (t ₉₀)