

**Datenblatt**  
**testo 315-3**



# testo 315-3 CO-/CO<sub>2</sub>- Umgebungsmessgerät

testo 315-3 – Parallele Messung von  
CO und CO<sub>2</sub> in der Umgebungsluft  
nach Europäischer Norm EN 50543



- Parallele und direkte CO-/CO<sub>2</sub>-Messung
- TÜV geprüft gemäß EN 50543
- Komfortable, einfache Bedienung
- Messwerte auf das testo 330 (V2010) übertragbar
- Datenausdruck vor Ort



**Präzision – vom Sensor bis zum Gehäuse**  
Mit einem hochgenauen, elektrochemischen Sensor für die CO-Messung und einem schockresistenten Infrarot-CO<sub>2</sub>-Sensor ist das testo 315-3 Messgerät auf dem neuesten Stand der Technik. Gegen äußere Einflüsse ist es durch seine robuste Bauart und das optional erhältliche TopSafe bestens gewappnet. Damit nicht genug. Während der Messung lassen Sie optische und akustische Signale sofort wissen, ob die variabel einstellbaren Grenzwerte überschritten wurden.

Dank der kabellosen Datenübertragung via IrDA oder Bluetooth können Sie Ihre Messergebnisse direkt auf das Abgas-Analysegerät testo 330 übertragen oder ausdrucken. Ihre Kunden bekommen einen besonderen Service: die Ergebnisse werden nun direkt vor Ort präsentiert. Die Auto-Off-Funktion und ein Lithium-Polymer-Akku sorgen dafür, dass das Gerät durch seine lange Laufzeit dauerhaft eingesetzt werden kann und nie unnötig Strom verbraucht.

# Technische Daten

## testo 315-3 ohne Bluetooth

testo 315-3 CO-/CO<sub>2</sub>- Umgebungsmessgerät ohne Bluetooth inkl. USB-Netzteil & Kabel.

Best.-Nr. 0632 3153



### Allgemeine technische Daten

Lagertemperatur	-20 ... +60 °C / -4 ... +140 °F
Betriebstemperatur	0 ... +40 °C / +32 ... +104 °F
Betriebsfeuchte	0 ... 95 %rF
Schutzklasse	IP40 nach EN 60529
Stromversorgung	Lithium-Polymere-Akku Pack
Standzeit	10 h Messzeit (bei +20 °C/+68 °F) / Netzbetrieb möglich
Akkuladung	Im Gerät über Netzteil
Schnittstelle	IrDA-Schnittstelle / Optional: Bluetooth
Zulassung	Nach EN 50543
EG-Richtlinie	2004/108/EG
Abmessung	190 x 65 x 40 mm
Gewicht	200 g

Sensortyp	Messbereich	Genauigkeit $\pm 1$ Digit	Auflösung
CO-Sensor	0 ... 100 ppm	$\pm 3$ ppm (0 ... 20 ppm) $\pm 5$ ppm (>20 ppm)	0,5 ppm
CO <sub>2</sub> -Sensor	0 ... 10,000 ppm	$\pm 300$ ppm (0 ... 4,000 ppm) $\pm 8\%$ v. Mw. (4,000 ... 6,000 ppm) $\pm 500$ ppm (6,000 ... 10,000 ppm)	10 ppm
Temperatur-/ Feuchtemodul	+5 ... +95 %rF -10 ... +60 °C	$\pm 2,5$ %rF (5 ... 95 %rF) $\pm 0,5$ °C ( $\pm 1$ Digit)	0,1 %rF 0,1 °C

# Zubehör

Zubehör für Messgerät	Best.-Nr.	
Temperatur-/Feuchtemodul Ø 25 mm, steckbar	0636 9725	
USB-Netzteil inkl. Kabel	0554 1105	
<b>Transport und Schutz</b>		
Topsafe testo 315-3	0516 0223	
Bereitschaftstasche für die sichere Aufbewahrung des Messgerätes	0516 0191	
<b>Drucker und Zubehör</b>		
testo-Schnelldrucker IRDA mit kabelloser Infrarot-Schnittstelle, 1 Rolle Thermopapier und 4 Mignon-Batterien	0554 0549	
Ersatz-Thermopapier für Drucker, dokumentenecht	0554 0568	
<b>Weiteres Zubehör</b>		
Kontroll- und Abgleichset für Feuchtesensoren (11,3 %rF und 75,3 %rF)	0554 0660	



Topsafe testo 315-3

Temperatur-/Feuchtemodul  
Ø 25 mm, steckbarBereitschaftstasche für die  
sichere Aufbewahrung des  
Messgerätes (ohne Inhalt)Testo-Schnelldrucker IRDA mit  
kabelloser Infrarot-Schnittstelle

