

Pourquoi choisir le testo 330 LL?

Les arguments qui font la différence.

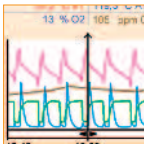
Capteurs Longlife

Les capteurs O₂ et CO ont une durée de vie moyenne pouvant aller jusqu'à 6 ans, ce qui vous permettra de baisser les frais de maintenance d'une manière importante.



Présentation graphique

Plus commode lorsqu'il s'agira de suivre l'évolution des données.



Remplacement des capteurs par l'utilisateur

Pas d'étalonnage nécessaire. Les nouveaux capteurs sont à nouveau garantis 5 ans.



Preuve de qualité

Le testo 330 LL est certifié EN 50379 (partie 1-3).



Protection CO

Un système de dilution permet de protéger le capteur CO à partir de 8000 ppm tout en continuant à réaliser les mesures grâce à un affichage jusqu'à 30 000 ppm (330-2 LL).



Raccord rapide

Branchement simple et rapide de la sonde.



Fixation

Utilisation très ergonomique grâce à des aimants de fixation.



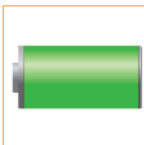
Très robuste

Design adapté avec boîtier compact protégé des chocs et de la saie.



Accus Li-Ions

Pas de phénomène de mémoire, très fiable et jusqu'à 8 heures d'autonomie ! Rechargeable sur fiche USB.



Données techniques

	Etendue de mesure	Précision ± 1 Digit	Résolution	Tps. de réglage t_{90}
Température	-40 ... +1200 °C	$\pm 0,5$ °C (0,0 ... +100,0 °C) $\pm 0,5\%$ v. m. (étendue restante)	0,1 °C (-40 ... +999,9 °C) 1 °C (étendue restante)	
Mesure de tirage	-9,99 ... +40 hPa	$\pm 0,02$ hPa o. $\pm 5\%$ v. m. (-0,50 ... +0,60 hPa) $\pm 0,03$ hPa (+0,61 ... +3,00 hPa) $\pm 1,5\%$ v. m. (+3,01 ... +40,00 hPa) (tenir compte de la valeur la + élevée)	0,01 hPa	
Mesure de pression gaz	0 ... 300 hPa	$\pm 0,5$ hPa (0,0 ... 50,0 hPa) $\pm 1\%$ v. m. (50,1 ... 100,0 hPa) $\pm 1,5\%$ v. m. (étendue restante)	0,1 hPa	
Mesure d'O₂	0 ... 21 Vol. %	$\pm 0,2$ Vol. %	0,1 Vol. %	< 20 sec
Mesure de CO	0 ... 4000 ppm	± 20 ppm (0 ... 400 ppm) $\pm 5\%$ v. m. (401 ... 2000 ppm) $\pm 10\%$ v. m. (2001 ... 4000 ppm)	1 ppm	< 60 sec
Mesure CO (H₂ compensé)	à partir de 8000 ppm, dilution automatique avec affichage de tendances jusqu'à 30 000 ppm	± 10 ppm ou $\pm 10\%$ v. m. (0 ... 200 ppm) ± 20 ppm ou $\pm 5\%$ v. m. (201 ... 2000 ppm) $\pm 10\%$ v. m. (2001 ... 8000 ppm)	1 ppm	< 60 sec
Uniquement testo 330-2 LL : mesure CO sur combustible solide	0 ... 30.000 ppm	± 100 ppm (0 ... 1000 ppm) $\pm 10\%$ v. m. (1001 ... 30.000 ppm)	1 ppm	
Calcul du rendement (Eta)		0 ... 120%	0,1%	
Pertes		0 ... 99,9%	0,1%	
Calcul du CO₂ à partir d'O ₂	Etendue 0 ... CO ₂ max	$\pm 0,2$ Vol. %	0,1 Vol. %	< 40 sec
Option CO_{low}	0 ... 500 ppm	± 5 ppm (0 ... 100 ppm) $\pm 5\%$ v. m. (101 ... 2000 ppm) $\pm 10\%$ v. m. (2001 ... 3000 ppm)	0,1 ppm	< 30 sec
Option NO	0 ... 3000 ppm	± 5 ppm (0 ... 100 ppm) $\pm 5\%$ v. m. (101 ... 2000 ppm) $\pm 10\%$ v. m. (2001 ... 3000 ppm)	1 ppm	< 30 sec
Mesure de CO ambiant (avec sonde séparée)	0 ... 500 ppm	± 5 ppm (0 ... 100 ppm) $\pm 5\%$ v. m. (>100 ppm)	1 ppm	ca. 35 sec
Mesure de détection de fuites de gaz combustibles (avec sonde séparée)	Etendue 0 ... 10.000 ppm CH ₄ /C ₃ H ₈	Alarmes Signal d'affichage optique (LED) < 2 sec.		
Mesure de CO₂ (avec sonde séparée)	0 ... 1 Vol. % 0 ... 10.000 ppm	$\pm (50 \text{ ppm} \pm 2\% \text{ v. m.})$ (0 ... 5000 ppm)		env. 35 sec
NO_{low}	0 ... 300 ppm	± 2 ppm (0 ... 39.9 ppm) $\pm 5\%$ v. m. (40 ... 300 ppm)	0,1 ppm	< 30 sec

Autres données

Temp. de stockage	-20 ... +50 °C	Affichage	Ecran couleur 240 x 320 Pixels
Temp. d'utilisation	-5 ... +45 °C	Poids	600 g (sans accus)
Alimentation	Accus 3.7 V / 2.6 Ah Bloc secteur 6 V / 1.2 A	Dimensions	270 x 90 x 65 mm
Mémoire	500 000 valeurs	Garantie	Appareil/Capteurs(O ₂ , CO) 5 ans Capteurs NO, CO _{low} 2 ans Thermocouple et accus 1 an