

# Pourquoi choisir le testo 310 ?

Les arguments qui font la différence



### Robuste

Boîtier compact et léger protégé des chocs et de la saie.



### Ecran rétro-éclairé

Affichage grand format permettant une lecture aisée en toute circonstance.



### Très vite opérationnel

En 30 secondes, l'analyseur est prêt à mesurer.



### Accus Li-Ions

Pas de phénomène de mémoire, très fiable et jusqu'à 10 heures d'autonomie ! Rechargeable sur fiche USB.



### Protection

Le filtre est placé en amont de la tuyauterie et toujours visible.



### Fixation

Utilisation très ergonomique grâce à des aimants de fixation.



### Pot de condensation

Intégré donc protégé des chocs.



### Imprimante

Impression des données par liaison infrarouge.

# Caractéristiques techniques

	Etendue de mesure	Précision $\pm 1$ Digit	Résolution	Temps de réponse $t_{90}$
<b>Température (fumée)</b>	0,0 ... 400,0 °C	$\pm 1$ °C (0,0 ... 100,0 °C) $\pm 1,5$ % v. m. (> 100 °C)	0,1 °C	< 50 sec
<b>Température (ambiante)</b>	-20 ... +100,0 °C	$\pm 1$ °C	0,1 °C	< 50 sec
<b>Mesure de tirage</b>	-20,00 ... +20,00 hPa	$\pm 0,03$ hPa (-3,00 ... +3,00 hPa) $\pm 1,5$ % v. m. (étendue restante)	0,1 hPa	
<b>Mesure de pression gaz</b>	-40,00 ... +40,0 hPa	$\pm 0,5$ hPa	0,1 hPa	
<b>Mesure O<sub>2</sub></b>	0,0 ... 21,0 Vol. %	$\pm 0,2$ Vol. %	0,1 Vol. %	30 sec
<b>Mesure CO</b>	0 ... 4000 ppm	$\pm 20$ ppm (0 ... 400 ppm) $\pm 1,5$ % v. m. (401 ... 2000 ppm) $\pm 10$ % v. m. (2001 ... 4000 ppm)	1 ppm	60 sec
<b>Calcul du rendement (Eta)</b>	0 ... 120 %	-	0,1 %	-
<b>Pertes</b>	0 ... 99,9 %	-	0,1 %	-

## Autres données techniques

Temp. de stockage	-20,0 °C ... +50,0 °C	Affichage	Ecran rétro-éclairé, 4 lignes
Temp. d'utilisation	-5 ... +45 °C	Poids (avec sonde)	Env. 700 g
Alimentation	Accu 1500 mAh, Bloc secteur 5V/1A	Dimensions	201 x 83 x 44 mm
Mémoire	Pas de mémorisation	Garantie	Appareil, sonde, capteur: 2 ans Thermocouple et accus : 1 an