

## Appareil de mesure du CO<sub>2</sub>

testo 535 - appareil de mesure  
du CO<sub>2</sub> numérique avec  
connexion à l'App

---

Mesure simple, rapide et précise de la concentration de CO<sub>2</sub>

---

Alarme sonore en cas de dépassement des limites

---

Configuration rapide dans l'appli, courbe graphique,  
deuxième écran et mémoire de données de mesure dans  
l'App testo Smart

---

Haute reproductibilité des résultats de mesure grâce aux  
capteurs infrarouges stables à long terme

---

Calcul des moyennes temporelles et multipoints

---



La mesure de la teneur en dioxyde de carbone de l'air intérieur est déterminante pour vérifier la **qualité de l'air intérieur et le confort thermique**. Il vous faut un appareil de mesure approprié pour obtenir rapidement des résultats précis dans ce contexte.

L'appareil de mesure du CO<sub>2</sub> compact testo 535 avec connexion à l'App pratique vous permet de réaliser cette mesure importante de manière simple et efficace – pour garantir le confort thermique et un climat sain à l'intérieur. Grâce aux capteurs infrarouges stables à long terme, les valeurs de mesure sont reproductibles et comparables

même sur de longues périodes. Idéal pour des mesures comparatives et périodiques. Le calcul des moyennes temporelles et multipoints, effectué directement dans l'appareil, est également utile dans ce contexte.

A propos : l'App testo Smart se charge de l'affichage des valeurs de mesure sous forme de tableau ou graphique, de l'enregistrement des résultats et de la documentation. Par ailleurs, cette App ne permet pas seulement une configuration individuelle et simple de l'appareil de mesure – mais elle transforme aussi votre Smartphone en deuxième écran !

# Références / Données techniques / Accessoires

**testo 535**

testo 535, appareil de mesure du CO<sub>2</sub> avec connexion à l'App et alarme sonore, sac de transport, protocole d'étalonnage et 3 piles AA

Réf. 0563 0535




**L'App testo Smart**

- Utilisation simple et rapide : les menus de mesure pour de nombreuses applications offrent un soutien optimal lors de la configuration et de la réalisation des mesures
- Représentation graphique claire des valeurs de mesure, p. ex. sous forme de tableau pour une interprétation rapide des résultats
- Créer des protocoles de mesure numériques avec des photos sous forme de fichier PDF / CSV sur place et les envoyer par e-mail




Téléchargement gratuit pour Android et iOS



Type de capteur	Capteur de CO <sub>2</sub>
Étendue de mesure	0 ... 10 000 ppm
Précision : ±1 digit	±100 ppm +5% v.m.
Résolution	1 ppm

Données techniques générales	
Température de service	0 ... +50 °C
Température de stockage	0 ... +50 °C
Type de pile	3 x AA
Durée de vie	30 h
Dimensions	229 x 60 x 28 mm
Poids	229 g
Indice de protection	Appareil de mesure : IP40 Sonde : IP20
Matériau du boîtier	ABS + PC / TPE

Accessoires	Réf.
Imprimante testo Bluetooth®, avec 1 rouleau de papier thermique, batterie et bloc d'alimentation	0554 0621
Papier thermique de rechange pour imprimante (6 rouleaux), documentation des données de mesure à lisibilité longue durée, jusqu'à 10 ans	0554 0568
Certificat d'étalonnage ISO CO <sub>2</sub> ; sondes de CO <sub>2</sub> ; points d'étalonnage : 0, 1 000, 5 000 ppm	0520 0033

1982 2264/TT/10.2022

Sous réserve de modifications, même techniques.

