

Appareil de mesure du CO₂

testo 535 – appareil de mesure
du CO₂ numérique avec
connexion à l'App

Mesure simple, rapide et précise de la concentration de CO₂

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 CO₂ 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

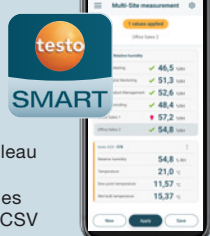
testo 535, appareil de mesure du CO₂ avec connexion à l'App et alarme sonore, sac de transport, protocole d'étalonnage et 3 piles AA

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
- Création de protocoles de mesure numériques avec des photos sous forme de fichier PDF/CSV sur place et envoi par e-mail



- Programme de mesure PRO* pour la mesure sur plusieurs points de mesure**, pour l'optimisation des processus avec gestion professionnelle des clients et des points de mesure :

- Gain de temps par une documentation claire
- Attribution simple des valeurs de mesure
- Tous les résultats de mesure dans un rapport

*PRO : payant après l'abonnement d'essai, résiliation mensuelle possible (non disponible dans tous les pays)



Télécharger et tester gratuitement l'App testo Smart

Type de capteur Capteur de CO₂

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 mobile BT®/ IRDA, avec 1 rouleau de papier thermique, batterie et bloc d'alimentation	0554 0622	
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 ₂ ; sondes de CO ₂ ; points d'étalonnage : 0, 1 000, 5 000 ppm	0520 0033	