

Système de préparation des gaz externe

Le refroidisseur de gaz Peltier performant élargit le domaine d'application des testo 340 et testo 350

Réduction de l'humidité des gaz de combustion pour augmenter la précision de mesure

Longue durée de vie grâce à l'utilisation de matériaux de haute qualité et résistant aux acides

Construction compacte et poids réduit grâce au circuit de gaz sophistiqué

Emploi rapide grâce aux connexions et à la mise en service aisées

Fonctionnement indépendant du secteur grâce au Powerbank rechargeable



Le nouveau système de préparation des gaz externe de Testo rendra l'analyse de combustion plus précise et efficace si le gaz de combustion est très humide. Le refroidisseur de gaz maniable se raccorde directement à l'appareil de mesure, aussi bien au testo 340 qu'au testo 350.

Cet accessoire augmente la précision de mesure en réduisant la température du gaz de combustion avant son entrée dans l'appareil de mesure et en séparant la vapeur d'eau sous forme de condensat.

Comme l'eau de condensation reste dans le refroidisseur, le gaz à mesurer n'est pas dilué et les composants hydrosolubles du gaz sont protégés dans une large mesure contre l'effet de lixiviation grâce au circuit de gaz optimisé.

Ainsi, vous garantissez des résultats de mesure plus précis lors de l'analyse de combustion avec l'appareil de mesure approprié. Le refroidisseur de gaz peut être utilisé au choix sur le secteur ou avec un Powerbank.

Données techniques

Système de préparation des gaz externe

Système de préparation des gaz externe, bloc d'alimentation, câble adaptateur pour le Powerbank, 2 élastiques de fixation du Powerbank, chaîne de fixation du système de préparation des gaz externe ou de l'analyseur de combustion, sac de transport, mode d'emploi

Réf. 0554 3501



Dimensions (L x H x P)	100 mm x 558 mm x 70 mm
Surpression max. du gaz de combustion	observer les limites de l'appareil de mesure
Dépression max. du gaz de combustion	observer les limites de l'appareil de mesure
Débit de ... à	en fonction de l'appareil de mesure
Température de stockage	-20 ... +50 °C
Température de service	-5 ... +50 °C
Poids	550 g
Alimentation électrique externe	Bloc d'alimentation 0554 8808 (5 V / 4 A)
Exigences minimum concernant le Powerbank	USB 5 V min 3 A Output
Indice de protection	IP 30
Température de refroidissement	Température normale +10 °C (au moins 10 °C au-dessous de la temp. ambiante)
Point de rosée d'entrée	10 K min. d'écart au point de rosée
Durée de mesure (jusqu'à l'obligation de vider le pot de condensation)	2 h (à +60 °C de point de rosée d'entrée et 1 l/min pour testo 350) 3 h (à +45 °C de point de rosée d'entrée et 1 l/min pour testo 350)

Pour des mesures précises de SO₂/NO_x, nous recommandons l'utilisation du kit SO₂ low*

Réf.

Kit SO ₂ low, non chauffé, composé de : capteur SO ₂ low, étendue de mesure de 0 à 200 ppm, résolution de 0,1 ppm, sonde de prélèvement de gaz SO ₂ low spéciale, tube de sonde de 735 mm de long, Tmax. tube de sonde : 220 °C, longueur du tuyau : 2,35 m, tube de sonde de Ø 8 mm, cône compris, thermocouple NiCr-Ni (Ti)	0563 1251	
Thermocouple de rechange	0430 0053	
Kit SO ₂ low, chauffé, composé de : capteur SO ₂ low, étendue de mesure de 0 à 200 ppm, résolution de 0,1 ppm, kit de sondes industrielles chauffées 0600 7630, tube de sonde chauffé, tuyau de prélèvement de gaz chauffé, thermocouple NiCr-Ni (Ti)	0563 2251	
Capteur de rechange SO ₂ low	0393 0251	

*Disponible pour testo 350