

Sistema di trattamento esterno dei gas combusti

**Il potente raffreddatore Peltier
estende il campo di applicazione
degli strumenti testo 340 e
testo 350**

La riduzione dell'umidità dei gas aumenta la precisione della misura

Durata più lunga grazie all'uso di materiali di alto pregio resistenti agli acidi

Forma compatta e peso contenuto grazie a un percorso dei gas rifinito

Subito pronto all'uso grazie a un collegamento e una messa in funzione facili

Funzionamento indipendente dalla fonte di alimentazione grazie alla powerbank ricaricabile



Il nuovo sistema di trattamento esterno dei gas combusti Testo rende l'analisi della combustione molto più precisa e efficiente, soprattutto quando i gas combusti sono molto umidi. Il maneggevole raffreddatore di gas può essere collegato direttamente sia allo strumento testo 340 che allo strumento testo 350.

Questo prezioso accessorio aumenta la precisione di misura perché è in grado di ridurre la temperatura dei gas combusti prima che giungano nello strumento e di scaricare il vapore acqueo sotto forma di condensa.

Dal momento che la condensa rimane nel raffreddatore, il gas campione non viene diluito e le componenti idrosolubili vengono protette dagli effetti del lavaggio dei gas grazie al percorso ottimizzato.

Così puoi garantire risultati più precisi durante le analisi della combustione che svolgi con uno strumento di misura compatibile. Il raffreddatore di gas può funzionare sia collegato alla rete elettrica, sia a una powerbank ricaricabile.

Dati tecnici

Sistema di trattamento esterno dei gas combustibili

Sistema di trattamento esterno dei gas combustibili, alimentatore, cavo adattatore per powerbank, 2 gommini di supporto per il fissaggio della powerbank, catenella per il fissaggio del sistema di trattamento esterno dei gas combustibili o dell'analizzatore di combustione, borsa da trasporto, manuale di istruzioni

Codice 0554 3501



Dimensioni (L x H x P)	100 mm x 558 mm x 70 mm
Max. sovrappressione nei gas combustibili	Osservare le soglie dello strumento
Max. depressione nei gas combustibili	Osservare le soglie dello strumento
Portata da ... a	A seconda dello strumento
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +50 °C
Temperatura di lavoro	-5 ... +50 °C
Peso	550 g
Alimentazione elettrica esterna	Alimentatore 0554 8808 (5 V / 4 A)
Requisiti minimi della powerbank	USB 5 V min 3 A Output
Classe di protezione	IP 30
Temperatura di raffreddamento	Temperatura di regolazione +10 °C (min. 10 °C sotto alla temperatura ambiente)
Punto di rugiada in ingresso	Min. 10 K distanza dal punto di rugiada
Durata della misura (fino a quando è necessario svuotare il raccogliatore di condensa)	2 h (con punto di rugiada in ingresso +60 °C e 1 l/min per testo 350) 3 h (con punto di rugiada in ingresso +45 °C e 1 l/min per testo 350)

Per una misura precisa di SO₂/NO_x si consiglia l'impiego del kit SO₂ low*

Codice

Kit SO ₂ low non riscaldato formato da: sensore SO ₂ low, campo di misura 0 ... 200 ppm, risoluzione 0,1 ppm, speciale sonda di campionamento per misure SO ₂ low, lunghezza del tubo della sonda 735 mm, Tmax. tubo della sonda 220 °C, lunghezza del tubo flessibile 2,35 m, Ø del tubo della sonda 8 mm, con cono, termocoppia NiCr-Ni (Ti)	0563 1251	
Termocoppia di ricambio	0430 0053	
Kit SO ₂ low riscaldato formato da: sensore SO ₂ low, campo di misura 0 ... 200 ppm, risoluzione 0,1 ppm, kit per sonda industriale riscaldato 0600 7630, tubo della sonda riscaldato, flessibile di campionamento gas riscaldato, termocoppia NiCr-Ni (Ti)	0563 2251	
Sensore SO ₂ low di ricambio	0393 0251	

*Disponibile per testo 350