

testo 350 烟气分析仪技术数据

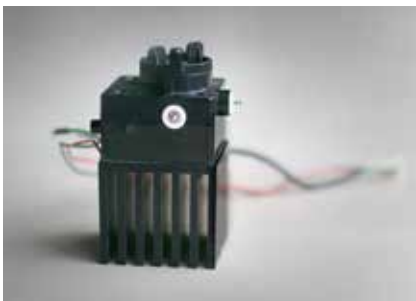
	量程	精度	分辨率	响应时间
O ₂	0 ~ +25 Vol. % O ₂	± 0.2% Vol.	0.01 Vol. % O ₂	20 s (t ₉₅)
CO (H ₂ 补偿)*	0 ~ +10000 ppm CO	± 5% 测量值 (+200 ~ +10000 ppm CO) ± 10 ppm CO (0 ~ +199 ppm CO)	1 ppm CO	40 s (t ₉₀)
CO _{low} (H ₂ 补偿)*	0 ~ +500 ppm CO	± 5% 测量值 (+40 ~ +500 ppm CO) ± 2 ppm CO (0 ~ +39.9 ppm CO)	0.1 ppm CO	40 s (t ₉₀)
NO	0 ~ +4000 ppm NO	± 5% 测量值 (+100 ~ +4000 ppm NO) ± 5 ppm NO (0 ~ +99 ppm NO)	1 ppm NO	30 s (t ₉₀)
NO _{low}	0 ~ +300 ppm NO	± 5% 测量值 (+40 ~ +300 ppm NO) ± 2 ppm NO (0 ~ +39.9 ppm NO)	0.1 ppm NO	30 s (t ₉₀)
NO ₂	0 ~ +500 ppm NO ₂	± 5% 测量值 (+100 ~ +500 ppm NO ₂) ± 5 ppm NO ₂ (0 ~ +99.9 ppm NO ₂)	0.1 ppm NO ₂	40 s (t ₉₀)
SO ₂	0 ~ +5000 ppm SO ₂	± 5% 测量值 (+100 ~ +5000 ppm SO ₂) ± 5 ppm SO ₂ (0 ~ +99 ppm SO ₂)	1 ppm SO ₂	30 s (t ₉₀)
CO ₂ (红外)	0 ~ +50 Vol. % CO ₂	± 0.3 Vol. % CO ₂ + 1% 测量值 (0 ~ 25 Vol. % CO ₂) ± 0.5 Vol. % CO ₂ + 1.5% 测量值 (>25 ~ 50 Vol. % CO ₂)	0.01 Vol. % CO ₂ (0 ~ 25 Vol. % CO ₂) 0.1 Vol. % CO ₂ (>25 Vol. % CO ₂)	< 10 s (t ₉₀)
H ₂ S	0 ~ +300 ppm H ₂ S	± 5% 测量值 (+40 ~ +300 ppm) ± 2 ppm (0 ~ +39.9 ppm)	0.1 ppm	35 s (t ₉₀)



菜单“催化前和催化后”

废气菜单可同时测量催化前与催化后的废气浓度。应对此种应用，两个分析箱可通过Testo数据总线电缆实现互相连接。

- 两个分析箱的测量值在手操器的显示屏上并列显示
- 简单快速的概括催化状态
- 两个分析箱都自动使用燃料和位置设置



testo 350 内置德国原装强力气体采样泵，特别适用于存在负压的环境下采样，抗负载能力大于30 kPa。

testo 350 内置主动电子冷凝系统，实现高效、精确烟气脱水，并配备独立蠕动泵，除湿后分析气体损失小于5%。另外，此装置可由机器内部充电电池供电，无需外接交流电源。一体化保温层，隔绝外界气温干扰，提高脱水效率，将再次热损失降至最低，确保制冷脱水的效果。