

激光分析仪表

一、概述

ABB 仪器仪表以其专业领袖者的水平设计、制造及提供了一宽泛序列的测量、分析和控制解决方案，在全球范围内得到普遍认可。其提供的解决方案能够实现高水平且精确可靠的测量，并符合各个国际标准的认证。ABB 仪器仪表旗下的全球制造工厂、校准实验室及服务中心形成了一个完整的国际化网络，众多的专业工程师，为您提供满足您的需求的应用支持及服务。据此，ABB 远不止是一家仪器仪表供应商，它是协助您的企业成长、提高您企业竞争力的重要伙伴。

二、激光分析仪



产品	Description	Category
LGR-ICOS Series 950	可检测简单或复杂混合物的气体浓度的激光过程分析仪	激光分析仪 » 工业过程分析仪
LGR-ICOS Series 927	适用于非危险区域（如半导体无尘室）和烟气排放连续监测的通用型激光过程分析仪	激光分析仪 » 工业过程分析仪
碳同位素分析仪	提供 $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ 和 $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ 同位素的比率，同时测量 CO_2 和水蒸气的浓度	激光分析仪 » 同位素分析仪
碳同位素分析仪-CO₂增强型	提供 $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ 和 $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ 同位素的比率，同时测量 CO_2 和水蒸气的浓度	激光分析仪 » 同位素分析仪
N₂O同位素分析仪	提供 $^{15}\text{N}/^{14}\text{N}$ 和 $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ 同位素的比率，同时测量 N_2O 的浓度	激光分析仪 » 同位素分析仪
水同位素分析仪（液态+气态）-性能增强型	提供水和水蒸气样本中的 $^{2}\text{H}/^{1}\text{H}$, $^{17}\text{O}/^{16}\text{O}$ 和 $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ 同位素的比率	激光分析仪 » 同位素分析仪
液态水同位素分析仪	提供液态水 (H_2O) 的 $^{2}\text{H}/^{1}\text{H}$, $^{17}\text{O}/^{16}\text{O}$ 和 $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ 同位素的比率	激光分析仪 » 同位素分析仪
甲烷同位素分析仪	提供甲烷同位素 $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ 的比率和甲烷浓度	激光分析仪 » 同位素分析仪
水气态同位素分析仪	提供 H_2O 的 $^{2}\text{H}/^{1}\text{H}$, $^{17}\text{O}/^{16}\text{O}$, $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ 同位素比率	激光分析仪 » 同位素分析仪
红酒同位素分析仪	提供 H_2O 的 $^{2}\text{H}/^{1}\text{H}$, $^{17}\text{O}/^{16}\text{O}$, $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ 同位素比率和酒样的酒精浓度	激光分析仪 » 同位素分析仪
甲烷、乙烷分析仪	提供 CH_4 , C_2H_6 , H_2O 的气体浓度	激光分析仪 » 蹤迹气体分析仪 » 乙炔
便携式甲烷/乙烷分析仪	便携式提供 CH_4 , C_2H_6 , H_2O 的气体浓度	激光分析仪 » 蹤迹气体分析仪 » 乙炔
氨分析仪-经济型	提供 NH_3 , H_2O 的气体浓度	激光分析仪 » 蹤迹气体分析仪 » 氨
产品	Description	Category
氨分析仪-痕迹型	测量空气中 NH_3 气体浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 氨
H₂S/NH₃分析仪	提供 H_2S , NH_3 和水蒸气的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 氨
CO₂分析仪	测量 CO_2 和 H_2O 的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 二氧化碳
CO₂/CO分析仪	测量 CO , CO_2 和 H_2O 的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 二氧化碳
OCS分析仪	测量 COS , CO , CO_2 和 H_2O 的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 二氧化碳
温室气体分析仪	测量 CH_4 , CO_2 和 H_2O 的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 二氧化碳
温室气体分析仪-便携式	便携式提供 CH_4 , CO_2 和 H_2O 的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 二氧化碳
工业排放分析仪	测量工业应用中 CO , CO_2 , O_2 和 H_2O 的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 二氧化碳
NO/CO₂分析仪	提供 NO , CO_2 和 H_2O 的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 二氧化碳
O₂/CO₂分析仪	提供 O_2 , CO_2 和 H_2O 的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 二氧化碳
CO分析仪	提供 CO 和 H_2O 浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 一氧化碳
CO/CO₂分析仪	提供 CO , CO_2 和 H_2O 的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 一氧化碳
工业排放分析仪	测量工业应用中 CO , CO_2 , O_2 和 H_2O 的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 一氧化碳

产品	Description	Category
N ₂ O/CO分析仪	提供N ₂ O, CO 和H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 一氧化碳
OCS分析仪	测量CO ₂ , CO, CO ₂ 和H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 硫基硫分析仪
HCl分析仪	提供HCl和 H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 氢化氯
HCl/HF分析仪	提供HCl, HF和H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 氢化氯
HCl/HF分析仪	提供HCl, HF和H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 氢化氯
HF分析仪	提供HF和 H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 氢化氯
H ₂ S分析仪	提供H ₂ S和 H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 硫化氢
H ₂ S/NH ₃ Analyzer (hydrogen sulfide, ammonia, water vapor)	提供H ₂ S, NH ₃ 和水蒸气的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 硫化氢
工业排放分析仪	测量工业应用中CO, CO ₂ , O ₂ 和H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 工业排放
温室气体分析	测量CH ₄ , CO ₂ 和H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 甲烷
温室气体分析仪-便携式	便携式提供CH ₄ , CO ₂ 和H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 甲烷
甲烷分析	提供CH ₄ 和H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 甲烷
甲烷分析仪-便携式	便携式提供CH ₄ 和H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 甲烷



产品	Description	Category
甲烷、乙烯分析仪	提供CH ₄ , C ₂ H ₂ , H ₂ O的气体浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 甲烷
甲烷、乙烯分析仪-便携式	便携式提供CH ₄ , C ₂ H ₂ , H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 甲烷
NO/CO ₂ 分析仪	提供NO, CO ₂ 和H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 氧化二氮
NO ₂ 分析仪	提供NO ₂ 浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 二氧化氮
N ₂ O/CO分析仪	提供N ₂ O, CO 和H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 一氧化二氮
O ₂ /CO ₂ 分析仪	提供O ₂ , CO ₂ 和H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 氧气
Singlet-Oxygen Analyzer (O ₂ (a ₁ A ₀))	提供O ₂ (1D)浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 氧气
工业排放分析仪	测量工业应用中CO, CO ₂ , O ₂ 和H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 痕迹气体分析仪 » 氧气
便携式甲烷分析仪	便携式提供CH ₄ 和H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 便携式分析仪
便携式温室气体分析仪	便携式提供CH ₄ , CO ₂ 和H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 便携式分析仪
便携式CO ₂ 分析仪	提供便携式CO ₂ 和H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 便携式分析仪
便携式CH ₄ /C ₂ H ₂ 分析仪	便携式提供C ₂ H ₂ , CH ₄ 和H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 便携式分析仪
便携式NH ₃ 分析仪	便携式提供NH ₃ 和H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 便携式分析仪



产品	Description	Category
便携式H ₂ S/NH ₃ 分析仪	便携式提供H ₂ S, NH ₃ 和H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 便携式分析仪
便携式工业排放分析仪	便携式测量工业应用中CO, CO ₂ , O ₂ 和H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 便携式分析仪
便携式H ₂ S/NH ₃ 分析仪	便携式提供H ₂ S, NH ₃ 和H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 便携式分析仪
便携式HF分析仪	便携式提供HF和 H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 便携式分析仪
便携式HCl分析仪	便携式提供HCl和 H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 便携式分析仪
便携式HCl/HF分析仪	便携式提供HCl, HF和H ₂ O的浓度	激光分析仪 » 便携式分析仪
便携式CO分析仪	便携式提供CO和 H ₂ O浓度	激光分析仪 » 便携式分析仪
LS25	原位对穿式激光分析仪, 与Advance Optime连接	激光分析仪

