

No.21-002-0(cn)
2021 年 4 月 16 日

~ 可测量逸出功、电离势能 ~

大气中光电子产额能谱仪“AC-2S 系列”上市

理研计器株式会社(总部位于东京都板桥区)开发了大气中光电子产额能谱仪 AC-2S 系列 (AC-2S / AC-2S Pro α / AC-2S Pro β), 特此通知。

第一代型号“AC-1”上市已经过 35 年, 长期以来, AC 系列在材料研究领域一直响应着研究者的需求。当前, 为了实现低碳社会, 普及氢能及可再生能源, 要求快速开发过去从未有过的高性能的材料。本公司为了响应这种需求, 进一步普及大气中光电子产额能谱及创造新的价值, 开发了 AC-2S 系列。

【新产品的优点】

< AC-2S >

- 无需进入真空状态, 可在大气中简单测量, 因此可在短时间内测量众多材料。
- 实现小型化、轻量化 (与以往相比: 安装面积: 削减约 21%/重量: 削减约 38%)。



< AC-2S Pro α >

- 搭载新光源——激光激励等离子体光源 (LDLS), 长寿命 (与以往相比: 约 10 倍)、大光量 (2500nW)。
- 支持需要大光量的粉体、以及逸出功能量范围较低 (最低可至 2.0eV) 的新材料的测定。
- 通过加热器, 最高可在 100°C 下测量, 可掌握不同材料温度下的特性变化。

< AC-2S Pro β >

- 搭载新光源——新型激光驱动光源 (LDLS), 长寿命 (与以往相比: 约 10 倍)。
- 可进行微小光斑 (~0.4mm 见方) 测量, 用于半导体等小型材料的测量。
- 通过加热器, 最高可在 100°C 下测量, 可掌握不同材料温度下的特性变化。

【主要用途】 电子器件产业、能源产业、研究所、大学等

【定价】	AC-2S	:	\10,000,000	(含税 : \11,000,000)
	AC-2S Pro α	:	\18,000,000	(含税 : \19,800,000)
	AC-2S Pro β	:	\18,000,000	(含税 : \19,800,000)

【开始销售时间】 2021 年 4 月 16 日

【计划开始出货】 2021 年 7 月末

< 详情请咨询 >