



# 产品综合目录

PRODUCT

CATALOGUE

植物生理生态研究



光合作用测量

四通道动态 LED 阵列近红外光谱仪 DUAL-KLAS-NIR 01

双通道调制叶绿素荧光仪 DUAL-PAM-100 03

多功能叶绿素荧光仪 MULTI-COLOR-PAM-II 05

蜂巢矩阵叶绿素荧光成像系统 HEXAGON-IMAGING-PAM 07

调制叶绿素荧光成像系统 M-IMAGING-PAM 09

3D 调制叶绿素荧光成像系统 3D IMAGING-PAM 12

移动版叶绿素荧光成像系统 Mobile-IMAGING-PAM 14

便携式调制叶绿素荧光仪 PAM-2500 15

超便携式调制叶绿素荧光仪 MINI-PAM-II 17

气孔计附件 MINI-PAM-II / Porometer 18

基础型调制荧光仪 JUNIOR-PAM 20

多通道连续监测荧光仪 MONITORING-PAM 21

紧凑型多通道连续监测荧光仪 MICRO-PAM 22

植物多酚叶绿素荧光仪 LSA-2050 24

便携式光合 - 荧光测量系统 GFS-3000 25

便携式光合作用仪 LCpro T 29

便携式光合作用仪 Lci T 29

动态气孔计 AP4 29

手持式光合作用测量系统 CI-340 30

光纤式氧气测量仪 FireSting-O2 / GO2 / PRO 33

多孔板呼吸测量仪 FirePlate-O2 34

分布式植物光合生理及环境监测系统—PTM-NG26 35

多通道连续监测光合仪 APS 37

增强版植物 CO2 分析仪 Q-Box CO650 38

教学版植物呼吸作用测量仪 Q-teach Plant CO<sub>2</sub> 38

植物冠层光合与温室气体多组分监测系统 PGMMS-10 39

叶面测量 / 图像分析

手持式激光叶面积仪 CI-203 41

便携式激光叶面积仪 CI-202 42

便携式叶面积仪 AM400 42

植物颜色分析仪 WinCAM NDVI 43

阔叶图像分析系统 WinFOLIA 43

植物表型图像分析系统 WinDIAS 3 44

高分辨率手持数码显微镜 MiScope MP3 44

水分生理测量

逆境模拟及植物生长监测系统 PlantArray 45

田间模拟及植物生长监测系统 FieldArray 47

植物水势压力室 3005 48

便携式植物水势压力室 3115 49

露点水势测量系统 Psypro 50

植物组织渗透压仪 VAPRO 5600 50

包裹式茎流传感器 Dynagage 51

插针式茎流传感器 Gen 2 51

根系研究

植物根系生长监测系统 CI-600 52

窄型植物根系生长监测系统 CI-602 54

根系分析系统 WinRHIZO 55

植物根系 X 射线扫描成像系统 RootViz FS 56

植物根系表型高通量分析测量系统—PhenoRoot-HT 57

种子性状检测

高通量种子考种计数仪 Gen3 58

种子成熟度分析仪 CFA-200 / 300 59

手持式谷物品质分析仪 X-NIR 59

种子颜色性状分析仪 Vibe QM3i 60

多功能种子性状分析系统 DataCollector 61

种子性状分析仪 OPTO Agri 62

种子性状分析仪 MARViN BasicLine 63

种子性状分析仪 MARViN BasicLine<sup>PLUS</sup> 64

种子性状分析仪 MARViN SmartLine 65

种子性状分析仪 MARViN XLine II 66

种子性状分析仪 MARViN VisionLine 67

种子性状分析仪 MARViN ProLine II 68

种芽和针叶图像分析系统 WinSEEDLE 69

大米品质分析仪 abc-RICE HD 69

种子活力分析仪 SRA 70

高通量自动化种子发芽检测系统 SeedAlxpert HT 71

作物籽粒品质测量仪 AG-LabSpec-VNSEED 72

植物育种管理系统 Genovix 75

生长发育研究

花粉活力分析仪 Ampha Z40 76

超便携全自动花粉活力分析仪 Ampha P20 78

植物活体影像系统 NightSHADE EVO LB 985 N 80

全时序作物生长活力监测系统 81

七天孢子容量测定收集器 82

植物多酚 - 叶绿素测量计 DUALEX 83

便携式叶绿素仪 SPAD 502 Plus / SPAD 502DL Plus 84

非接触式叶绿素仪 CM 1000 84

便携式乙烯测量仪 F-900 85

手持式气体分析仪 F-940 & F-950 & F-960 87

手持式 CO<sub>2</sub>&O<sub>2</sub> 检测仪 F-920 88

乙烯气体控制测量系统 F-901 系列 89

植物乙烯气体监测系统 ETD 90

生物电信号监测仪 PSR8 91

食品品质与材料研究

品质检测仪 F-750 系列 93

品质检测仪 F-751 系列 94

食品加工杀菌射频干燥系统 95

射频解冻回温系统肉类、海鲜、蔬果等 95

食品工业射频后烘焙系统 SSO50/60/75/85MB 95

纺织工业射频干燥系统传送带干燥机 96

玻璃纤维工业射频干燥系统玻璃纤维干燥机 96

**年轮与林木研究**

植物生长测量仪 Dendrometer	97
年轮分析系统 WinDENDRO	98
木细胞分析系统 WinCELL	99
雷达剖面测树仪 ImRa	99
树木生长锥 Bullitin	100
树木测高测距仪 Vertex 5/Vertex Laser GEO 2	101
专业数字测径器 DP II	101
测距仪 DME	101
无线数字测径器 DigiTech BT	102
精密测径器 Mantax Black/Blue	102
电子测角器 EC II-D	102

**植被 / 冠层测量**

植物冠层分析仪 CI-110	103
作物冠层分析仪 SunScan	104
植物冠层分析系统 WinSCANOPY	105
植物光谱测量系统 Crop Circle Phenom2	106
手持式植物冠层光谱仪 Handheld ACS-435	107
掌上型植物冠层光谱仪 RapidSCAN CS-45	107
非接触式植被指数测量仪 CM 1000 NDVI	108
草皮色彩测量仪 TCM 500 NDVI	108
红外冠层测温仪 2958	108
手持式高精度植物冠层红外测温仪 AGRI-THERM	109

**植被颜色与光谱测量**

九通道多光谱相机 RVS-C	110
植物智慧光谱仪 HR-550	111
叶片光谱分析仪 CI-710S	112
作物水分胁迫红外相机 WIRIS AGRO	113

**植物培养**

植物 LED 光照培养系统 ELIXIA LX601 / 602 / DYNA	115
RAYN 多功能传感器 RMS	117
科研级植物工厂 PhenoFarm	119
CONVIRON 植物培养箱选型表	121
多用途探入式植物培养箱	122
种子萌发箱	122
大型探入式植物培养箱	123
大型步入式植物培养室	124
温室除湿加热系统 VLHC	125
高通量植物生物反应器 BioF-IV	126

**自动化生产与植物工厂**

自动化植物组织培养解决方案 Viscon	127
超高通量全自动花盆装土设备 Mayer TM 2700XL	128
全自动表型分级设备 Select-O-Mat Phoenix	128
全自动单播式播种设备 Roulette XL	129
全自动检查补苗设备 Fix-O-Mat TIFS-IV	129
全自动移苗设备 Pic-O-Mat Greenline for Pots	130
Seed Picker 自动化种子采样与 DNA 分析制备的自动化解决方案	131

**细胞培养与小动物代谢、活体影像**

智能细胞实时监测仪	133
小动物活体影像系统 NightOWL LB 983	134
微量程动物呼吸作用测量系统 Q-Box RP1LP	135
实时微流控阻抗流式细胞仪 Ampha X30	139
SciSpinner Max 3D 回旋器	141

**植物表型**

**植物表型**

实验室植物表型成像系统 PhenoAlxpert Touch	143
高灵敏度生物发光成像系统 PhenoAlxpert ES	144
实验室植物表型成像系统 PhenoAlxpert Pro	145
实验室多传感器植物表型平台 HyperAlxpert	147
温室型高通量植物表型成像系统 PhenoAlxpert HT	149
植物种子表型成像系统 PhenoSeed HSI	151
小型传送式植物幼苗表型测量系统 PhenoTray Seedling	152
植物幼苗高通量动态表型组学分析系统	153
高通量植物表型分析系统 PhenoWatch	155
温室型高通量植物表型成像系统 PhenoPot	163
马铃薯自动化田间测产系统 HarvestEye	164

**农业低空(地空)经济**

物联网分布式表型监测与分析系统 PhenoSight	166
轻型无人机激光雷达系统 LiAir X3-H	171
背包激光雷达扫描系统 LiBackpack DGC50H	172
无人机红外热成像系统 WIRIS Pro	174
手持式高光谱成像系统 SPECIM IQ	175
高光谱成像系统 SPECIMFX 系列	177
高光谱成像分选系统 SPECIMONE	179
高分辨率短波红外高光谱相机 SX25	181
无人机移动推扫高光谱成像系统 AFX10	183
无人机线阵推扫高光谱成像系统 AFX17	185
无人机多光谱成像系统 RedEdge-P	186
多光谱热成像仪 ALTUM-PT	187
镀膜式高光谱成像系统 AG-LabSpecEDU-VN	188
高光谱成像系统 (基础)AG-LabSpecM-VN	189
手持式高光谱植被指数分析仪 AG-FieldSpecM-VN	191
无人机光谱成像指数分析仪 AG-HyperDroneM-VN	192
野外作物生长监测实时诊断仪 AG-LMSpec-VN	193
无人机电载高光谱成像系统 AG-HyperDrone-VN	194
无人机电载近红外高光谱成像系统 AG-HyperDrone-NIR	196
无人机电载激光雷达高光谱成像系统 AG-HyperDrone-LIDAR	198
无人机电载日光诱导叶绿素荧光系统 AG-HyperDrone-SIF	200
无人机电载日光诱导叶绿素荧光成像系统 AG-HyperDrone-SIFImg	202
便携式高光谱成像系统 AG-FieldSpec	204
便携式日光诱导叶绿素荧光成像系统 AG-FieldSpec-SIFImg	206
塔基式高光谱系统 AG-FieldSpecT-VN/NIR	208
智能小型机载光谱指数分析基站 AG-HyperDock-VN	210
除草巡逻维护机器人 C3A04	211
四足机器人 SpecBotics-30	213

“山猫”全地形轮式机器人 SpecBotics-20

214

生物测试与化学发光研究



波特 (Potter) 喷雾塔

215

手动微量点滴仪 PDE0003

215

自动微量点滴仪 PDE0006

215

化学发光检测仪

216

土壤研究



土壤水分测量

便携式高精度土壤水分测量系统 MiniTrase

217

手持式高精度土壤水分测定仪 Handi-TEASE

218

土壤水分速测仪 TDR 150 / 250 / 350

219

土壤水分 / 温度传感器 SM150T

219

土壤水分 / 盐分 / 温度计 WET150/WET-2

220

土壤三参数传感器 TEROS 12

220

土壤多参数测定仪 HydraGO 系列

221

土壤水分速测仪 ML3 ThetaKit

221

土壤剖面水分仪 PR2

222

智能物联网土壤水分监测系统 SD/MD

222

灌溉监控决策系统 GP2

223

压力膜仪 1600F1/1500F2/1020/1400

224

体积测定压力膜仪 1250

224

土壤 pF 水特征曲线测定仪 DIK-3521

225

喷注式张力计 2725 系列

225

张力计 2900F Quick Draw 系列

225

微型张力计 2705 系列

226

压力数字转换监测器 5306D 系列

226

土壤溶液取样器

227

土壤溶液取样器 DIK-8393

227

土壤呼吸测量

土壤呼吸测量仪 Q-Box SR1LP

228

便携式土壤呼吸测量系统 SRS1000 T / SRS2000 T

229

土壤碳通量监测系统 ACE

230

土壤与植被温室气体分析仪 GASERA ONE GHG

231

多样本土壤呼吸测量系统 EGA60

233

植物营养与代谢 / 土壤理化测量

全自动消解装置 DKL SERIES

234

元素分析仪 EMA502

235

碳氮元素分析仪 CN 802

237

激光穿透土壤元素分析仪 Eco-LIBS

239

杜马斯定氮仪 EMA702

240

实验室间断化学分析仪 CleverChem 系列

243

自动化植物代谢物提取系统

244

FieldScout 无线 pH/EC/ORP 计

245

FieldScout 便携式土壤盐分计 2266FS

246

营养元素测定仪 LAQUA twin

246

土壤入渗仪 Aardvark

247

土壤入渗仪 Guelph

248

土壤团粒分析仪 DIK-2001/2013

249

数显型土壤紧实度仪 SC-900

249

穿透式数字土壤硬度计 DIK-5532

250

泥炭分析仪 Peat Probe

250

土壤综合测量

土壤三相测量仪 DIK-1150

251

人工降雨模拟器 DIK-6000

251

土壤微循环气体采集系统 AGPS

251

土壤取样

通用土钻

252

沙土钻

252

特殊土壤取样器

253

水下土壤采样器

253

土壤常规钻套装

254

一体钻

254

Edelman 钻

255

土壤容重采样套装

255

土壤污染测量与地下水监测

土壤有机污染快速探测系统 EcoPROBE5

256

微观系统 MRE4

257

地下水硝态氮光学传感器 Nitrate GW50

258

多参数地下水 / 水质分析仪 DS600

259

便携式多参数地下水 / 水质分析仪 DS500 系列

259

温室气体研究



微型便携式温室气体分析仪 GLA131-GGA

260

超便携式通量分析仪 (CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O 和 NH<sub>3</sub>)

261

增强型温室气体分析仪 GLA 331-GGA

262

量子级联便携式分析仪 GLA151-N2OCM N2O、CO

263

温室气体机载分析仪 GLA133-GGA

264

气体与环境研究



AMC 洁净室的氨气 / 氟化氢 / 氯化氢气体的高精度监测

265

氧化亚氮浓度监测系统

267

增强型多气体碳排放监测系统

268

天然气质量监测分析仪 Sensi+™

269

便携式气体检测系统 GasD8000

271

定点气体检测系统 AccuSafe

273

便携移动式电子鼻臭味分析仪 PEN 3.5

274

恶臭监测机器人

275

无线气象站 WatchDog 3000 系列

276

小型自动气象站 WatchDog 2000/1000 系列

278

手持式气象站 NK 系列	280
流动式喷雾气象站 3349SSCH	281
霜冻预警装置 3430	281
WatchDog 便携式风速风向传感器 - 3348P	282
袖珍式数字风速计 3141/3145A	283
相对湿度 / 温度 / CO2 测定笔 3440/3445	283
相对湿度 / 温度测定笔 3401/3402	283
U 盘式土壤温度记录仪 MicroLite II	284
温湿度记录仪 EC800A/EC850A	284
小型无线气象站 Retriever & Pups+	285
手持式多功能 PAR 辐射仪 ULM-500	286
红光 / 远红光辐射计 3412	287
紫外光辐射计 3414F	287
光量子 / PAR 辐射计 3415FXSE	287
外接式传感器光量子计 3415FX	287
光合有效辐射计 3415Z, 3415ZX	288
PAR 光量子计 3415A	289
DLI 100 光量子计 3405	289
太阳辐射监测系统 SPN1	290
雪特性分析仪 Snow Fork	291
高精度雪情监测红外温度传感器	291
风扇式激光粉尘传感器	292
空气粒子计数器	293
气溶胶(粉尘)监测仪 PMD 351	294
主动式扩散管大气采样系统 DELTA	295
泵吸式颗粒物(粉尘)监测仪 PMS 10/11	296

## 长期监测系统



系统集成专业的定制化解决方案	297
生态环境监测系统 Eco-Watch	300
植物生理生态监测系统 Phyto-Watch	301
气象监测系统 Meto-Watch	302
土壤多参数监测系统 Soil-Watch	302
土壤墒情(旱情)监测系统 Arid-Watch	302
无线植物生理生态监测系统 PM-11z	303