

EVO 300D



YXLON
Technology with Passion

一贯的持久耐用

功能强大、值得信赖

SMART EVO 系列产品采用源自丹麦的设计和制造品质，选用最好的部件并经极为精益的工艺组装而成，以确保产品稳定可靠、性能持久、物有所值。产品内置金属陶瓷 X 射线管头，并采用复合材料外壳以更好的保护关键部件。整机达到 IP65 防护等级，粉尘和潮湿环境下使用无忧。

更智能的操作流程

质量更轻、操作更简

SMART EVO 300D（定向机）采用人体工程学设计，管头重量 29Kg，易于部署和定位。可工作在 -20°C 至 $+50^{\circ}\text{C}$ ，如此宽广的工作温度范围使得 EVO 产品即使在极端苛刻环境下也能可靠且平稳的工作。简洁且直观的操作界面使得操作流程更加智能。

更强的性能

得益于其优异的技术指标

EVO 系列为满足最高国际安全标准而生，每一台产品均通过单独测试和计量，确保安全和精度。SMART EVO 300D 可实现 300kV 高压和 900W 功率的恒压 X 射线输出，穿透性能更强，更适用于重型强度的检测任务。

EVO 300D



曝光计算器

EVO 控制器带有先进的内置曝光计算器，确保快速实现曝光计算，获得均衡的曝光结果，并可优化曝光时间。不同范围的胶片、材料和设置条件均适用。

自适应电源

交流电源输入条件为 85V 至 264V，45 至 65Hz，支持在不同国家的使用条件。即便在工作现场交流电源不稳定的情况下，改进的功率因数补偿模块也可使射线机平稳曝光。

可选配件

合适的配件套装可以让您的操作流程更加智能。管头支架和其他配件可选，可使得 X 射线机更通用、更灵活，以满足绝大多数的应用场合。

认证

获得 CE 认证 (包括: 低压指令 EN 61010-1, 电磁兼容 2004/108/EC, 机械性能 EN 60204-1), DIN54113。.

YXLON International A/S

YXLON 依科视朗品牌，隶属于瑞士康姆艾德集团

中国客户服务中心:

康姆艾德机械设备(上海)有限公司

上海市浦东新区金桥出口加工区

桂桥路 1201 号 10 栋 1 楼

邮编: 201206

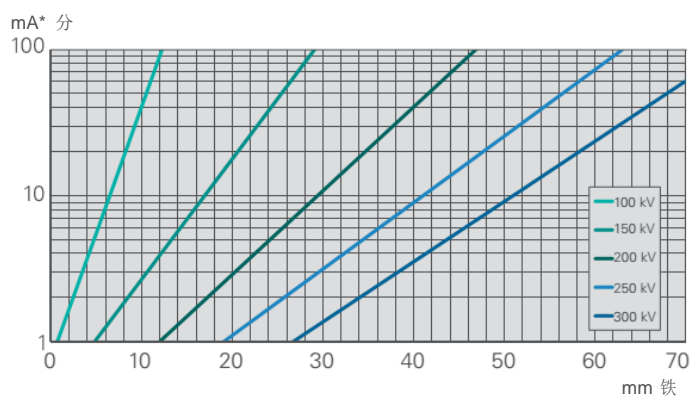
电话: 021-6879 9000

传真: 021-6879 9009

网站: www.yxlon-portables.com

曝光曲线 - 铁

700mm 焦距、D7 胶片 + 钨、黑度 2.0



技术参数

重量	29 kg
高度	774mm
焦点大小 (EN 12543 标准)	3.0 mm
kV 调整范围	50 - 300 kV
mA 调整范围	0.5 - 4.5 mA
最大 X 射线功率	900 W
辐射角	40° x 60°
辐射泄露值	最大 5.0 mSv/h
环境防护等级	IP65
工作温度范围	-20°C 至 +50°C
连续曝光时间 (35°C、300kV、3.0mA 时)	至少 1 小时