

HI-SCAN™ 6040 CTiX Model S

检查站的 CT 技术



特点

- 自动爆炸物检测与物体识别
- 高输送带速度 (0.2 m/s)
- 低能耗
- 低噪音/无振动
- 更轻更紧凑
- 已获最高级别认证/批准
- 经 ECAC (欧洲民航会议) 批准, 可对容量不超过 2 升的液体、气雾剂和凝胶 (LAG) 进行安全检查
- ECAC APIDS标准1获批准 (可选项)

认证/批准:

欧洲: ECAC EDS CB C3系统已获批准, 可用于对最多2升的液态易燃物品 (LAGs) 进行安检; APIDS标准1也已通过认证

美国: 获得 TSA CPSS 认证 (一级检测标准 APSS V6.2)

法国: 获得STAC批准

意大利: 获得 ENAC 批准

英国: 交通部批准

HI-SCAN 6040 CTiX Model S 乘客检查点扫描仪使用最新计算机断层扫描 (CT) 技术, 可提高生产率, 降低运营成本, 满足最高安全标准 (已获得 ECAC 和 STAC EDS CB3 批准, 以及 TSA APSS6.2 一级认证)。

为了提高安全性、运营效率和客户满意度, 对整个透视过程进行了精简。电子设备、液体和凝胶不再需要与手提行李分离, 从而减少了所需的托盘数量和托盘作业的时间。0.2 m/s 的输送带速度实现更高的通过量和高质量, 同时 3D X 射线图像可帮助操作员做出快速准确的决策。用于快速、直观地评估 3D 图像的 X 射线设备 HI-SCAN 6040 CTiX Model S 用户界面, 获得了 2020 年红点奖。

除了自动爆炸物检测算法外, HI SCAN 6040 CTiX Model S 可选的 iCMORE 自动物体检测软件还可检测数量不断增加的违禁物品, 包括枪支和刀具。

最新的数据安全功能和措施可确保客户数据和企业资产免受网络攻击。这包括操作系统加固、基于主机的防火墙和强大的加密算法。系统完整性受到持续监控, 以识别非法更改。

X 射线设备 HI-SCAN 6040 CTiX Model S 宽度减小 20 cm, 重量减轻 350 kg, 可以方便地集成到现有的 Smiths Detection 和第三方检查站以及空间有限的检查站中。该设备采用单相 120/230V 电源, 可安装于欧洲、美国、亚太及世界任何地方。在 2.8 kVA 时, 与同等级其他 X 光设备相比, 其能耗低 5 % 至 20 %。低于 60 dB(A) 的噪音水平和完全无振动, 有助于使检查站的气氛更加愉快。

技术数据

尺寸 • 重量 3300 (L) x 1470 (B) x 1624 (H) [mm] • 约 2099 kg
129.9" (L) x 57.9" (B) x 63.9" (H) • 约 4628 lbs

运行温度 0° - 40° C

CT 电源 单相 230 VAC +10% / -15% • 50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz, 16 A
单相 120 VAC +10% / -15% • 50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz, 30 A

通道尺寸 620 (B) x 420 (H) [mm] • 24.4" (B) x 16.5" (H)

输送速度 0.2 [m/s]

声压 < 60 dB(A)

载荷均匀时的 160 kg (352 lbs)

最大输送带负载量

外辐射剂量 ≤ 1 µSv/h (0.1 mrem)

空气湿度 10% - 90% (非冷凝)

辅助功能

操作员培训软件 ¹⁾

完全集成至检查站 Checkpoint.Evo^{plus} 中

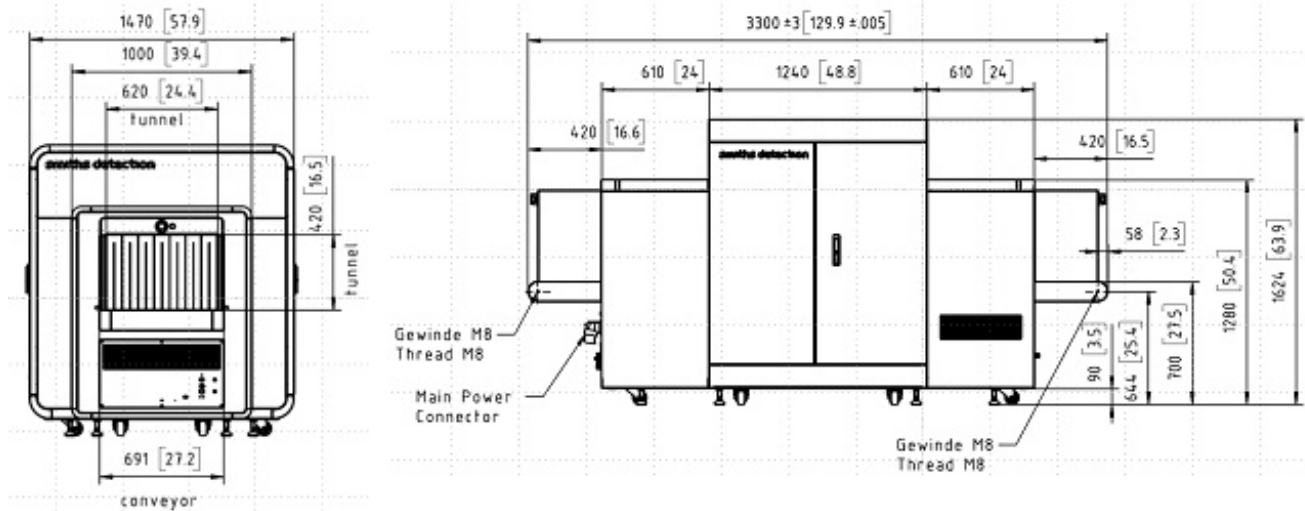
3D 提示 ¹⁾

与 aTiX 检查站兼容

选项

iCMORE

¹⁾ 需要 Heimann 管理服务器 (HMS) 或集成到检查站 Checkpoint.Evo^{plus} 中



red dot winner 2020
interface design

有关产品、销售或服务的信息，请参阅 www.smithsdetection.com/locations

Smiths Detection Germany GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, Germany
保留修改权利。95597170 27/05/2026 © Smiths Detection Group Ltd. - 插图含有部分选项
HI-SCAN 是 Smiths Detection Group Ltd 的注册商标。

smiths detection