



拥有最好的重量/性能比



CP系列 CP300C

恒电位便携式X射线机



TELEDYNE ICM
Everywhereyoulook™

Part of the Teledyne Imaging Group

让检测像在公园散步一样轻松



重量轻



100%循环周期



恒电位



金属陶瓷管



加固耐用



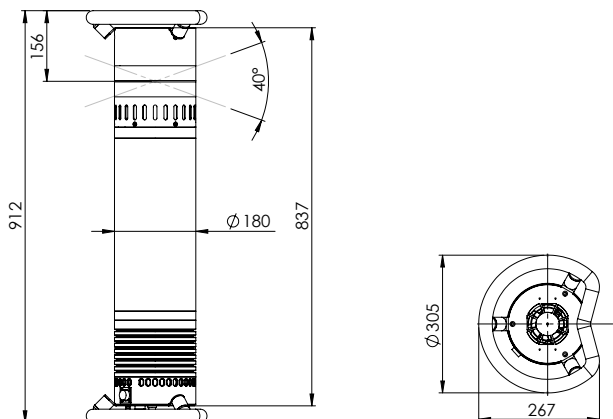
宽动态输入范围

| 性能 | 单位 | SITEX CP300C |
|------------------|---------|--------------------------|
| 辐射方式 | - | 周向 |
| 供电 | - | 电源供电 |
| 输出电压范围 | kV | 30-300 |
| 管电流范围 | mA | 0.5-10 |
| 最大输出时电流值 | mA | 2.5 |
| 阳极最大功率 | W | 750 |
| 恒电位模式 | - | 是 |
| 30° 时工作循环周期 (*) | % | 100 |
| 钢铁穿透厚度 (**) | mm/in | 52 / 2.05 |
| 重量 | Kg/lbs | 29.4 / 64.81 |
| 整体尺寸 (不含拎环) | mm/in | Ø 180 x 837 / 7.1 x 33 |
| 最大输出时, 1米处的泄露计量 | mSv/h | < 5.0 |
| 光学焦点尺寸 (EN12543) | mm/in | 0.5 x 5.5 / 0.2 x 0.21 |
| 最大辐射角度 | ° | 360° x 40° |
| 固有滤波 | mm / in | 0.4镍+3.5铝 |
| 防水等级 | - | IP65 |
| 工作温度 | °C/F° | -30 to +60 / -22 to +140 |
| 储存温度 | °C/F° | -40 to +70 / -40 to +158 |

(*) 露天—5米/秒气流

(**) 700mm焦距, 10分钟, AA400, 黑度2

尺寸图



| POWERBOX 控制器 | 单位 | POWERBOX |
|---------------------------|--------|-------------------------|
| 可调节预警时间 | 秒 | 3-99 |
| 指示灯 | - | 3 |
| 独立“开”“关”按钮 | - | 是 |
| 两个位置的安全钥匙旋转开关 | - | X射线“开启”“等待” |
| 预热的千伏值选择 (默认情况下为机头最大千伏功能) | - | 全自动 |
| 曝光时间计算器 | - | 选配 |
| 可自行编程的安全联锁 | - | 3 |
| 电源类型 | - | 市电, 发电机, 电池 (可选) |
| 电源电压范围 | VAC | 90-264 |
| 电源频率范围 | Hz | 45-66 |
| 满负荷输出时的输入功率 | % | 99 |
| 满负荷输出时的输入电流值 | A | 6.0 |
| 储存温度 | °C/F° | -40 to +70 / -40 to 158 |
| 工作温度 | °C/F° | -30 to +55 / -22 to 131 |
| 保护等级 | - | IP65 |
| 重量 | Kg/lbs | 7.9 / 17.4 |

可选配件

| | |
|-------|-------------------|
| 四脚架 | 运输箱 |
| 支撑杆 | 闪光灯 |
| 三脚架 | 闪光灯三脚架 |
| 金属运输箱 | 加强型电缆 |
| 电池转换器 | 60° x40° 膜片用于定向使用 |
| 安全铅帽 | 管道固定带 |



所有规格均不具有合约性质, 如有更改, 恕不另行通知。

TELEDYNE ICM

Zoning Les Plenesses / Rue Du Progrès 3 / B-4821 Andrimont (Dison) - Belgium

+32 (0)87 44 01 50 / icm.sales@teledyne.com



TELEDYNE ICM
Everywhereyoulook™

Part of the Teledyne Imaging Group