

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



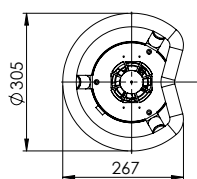
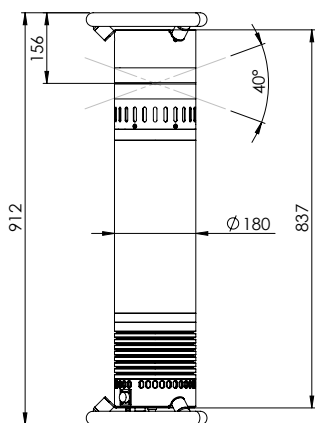
宽动态输入范围

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	5-255
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 Plennes / 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