



EDITOR HFe Series

HIGH FREQUENCY X-RAY GENERATORS

X-Ray Generators for Diagnostic Radiography

technical specifications



spellmanhv.com

EDITOR HFe 用于放射线照相术

EDITOR HFe 系列

高 频 X 射 线 发 生 器

- 模块化、背板设计适用于简化服务能力和支持
- 隔离断路器改善故障排除和增加安全：这使服务工程师能够根据需要对发生器的特定部分供电。
- 广泛的球管库：支持市场上大多数 X 射线管
- 综合电脑服务实用工具

典型应用

- 常规放射线照相术
- 数字放射线照相术
- X 射线断层摄影术
- 影像引导放射治疗

EDITOR HFe 控制器选项

斯派曼 EDITOR HFe X 射线发生器可选择集成和非集成的 X 射线室任一个。



非集成

EDITOR HFe 全能膜控制台可用。

* 向工厂咨询已发布的 DR 接口。



集成

连接 EDITOR HFe DR 接口板到集成的 DR 工作站，允许从电脑工作站简化对发生器技术的控制，仅使用 EDITOR HFe 迷你控制台的 POWER ON/OFF 和 PREP/EXPOSE 按钮。

射线照相选项

- 自动曝光控制接口
- 剂量测量工具和工作站提供综合显示的接口
- 高速和低速起动机
- 灵活的橱柜选择，以满足您的空间要求
- 输入功率选项：1Ø 和 3Ø 配置可选
- 输出功率选项：40kW、50kW、65kW、80kW
- 基于 Windows 简化了 EDITOR HFe 发生器集成到任何工作站



EDITOR HFe-1M 垂直的橱柜
(为了明晰移除了盖子)

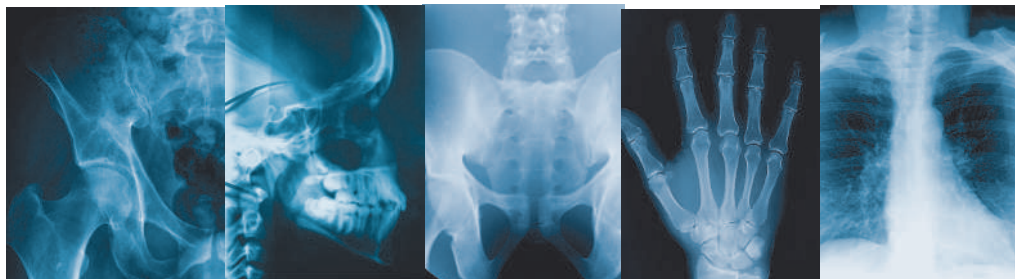


EDITOR HFe-S 紧凑的橱柜
(为了明晰移除了盖子)



EDITOR HFe-UT 在桌下的橱柜

规格



型号	EDITOR HFe 401	EDITOR HFe 501	EDITOR HFe 601	EDITOR HFe 801
输出功率	40kW	50kW	65kW	80kW
mA/kW @ 0, 1s				
@ 40kV	400 / 16	400 / 16	400 / 16	400 / 16
@ 60kV	500 / 30	650 / 39	800 / 48	800 / 48
@ 80kV	500 / 40	625 / 50	800 / 64	800 / 64
@ 100kV	400 / 40	500 / 50	650 / 65	800 / 80
@ 125kV	320 / 40	400 / 50	520 / 65	640 / 80
@ 150kV	266 / 40	330 / 50	430 / 65	530 / 80
连续减少负载 (带 AEC)	是			
适用于曝光的 kV 范围 增量 或按照 (步)	40-150kV 1kV 27 步			
kV 精确度	±(5%+1kV)			
适用于曝光的 mA 范围 按照	10-500 mA 18 步	10-650 mA 19 步	10-800 mA 20 步	10-800 mA 20 步
mA 精确度	±(6% + 1mA) ±(10% + 1mA 适用于 ms 10ms)			
最大 mA @ 最大 kV	500mA @ 80kV	650mA @ 76kV	800mA @ 81kV	800mA @ 100kV
适用于曝光的 ms 范围 按照	1-6300 ms 38 步			
ms 精确度	±(4% + 1ms) ±(10% + 1ms 适用于 ms 10ms)			
mAs 范围 按照	0.5-600 mAs 32 步			
mAs 范围 (可选) 按照	0.5-1000 mAs 34 步			
mAs 精确度	±(10% + 0, 2mAs)			
自动曝光控制 (AEC) 接口 AEC mAs 范围	可选 0.5-600 mAs			
适用于空气比释动能/剂量面积积接口	可选			
打印机和电脑接口	RS-232			
高速起动机 HSS1/HSS2	可选			
发生器操作 控制台	可选			
数字集成不带控制台	以太网和 RS-232			

可选的输入/电源配置

发生器输出功率	输入功率选项
40 kW (150KV, 500mA, 6300ms, 最大 600mAs)	1Ø:208/230 VAC, 3Ø 208/230 VAC, 3Ø 400/480 VAC
50 kW (150KV, 650mA, 6300ms, 最大 600mAs)	3Ø 400/480 VAC
65 kW (150KV, 800mA, 6300ms, 最大 600mAs)	3Ø 400/480 VAC
80 kW (150KV, 1,000mA, 6300ms, 最大 600mAs)	3Ø 400/480 VAC

请咨询工厂关于特定市场的产品配置可用性和法规要求



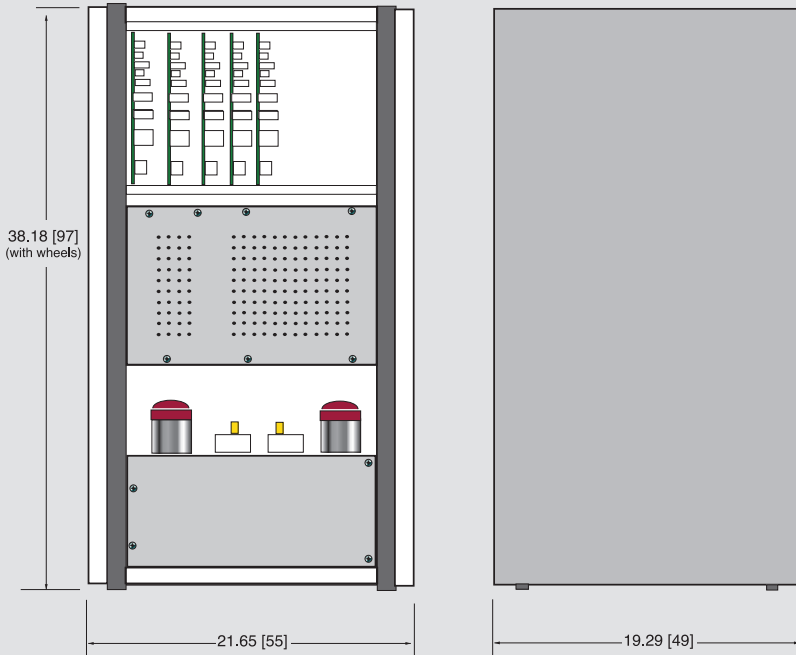
EDITOR HFe 401-801

STANDARD CABINET 266lbs (121kg)

DIMENSIONS: IN. (CM)

FRONT VIEW

SIDE VIEW

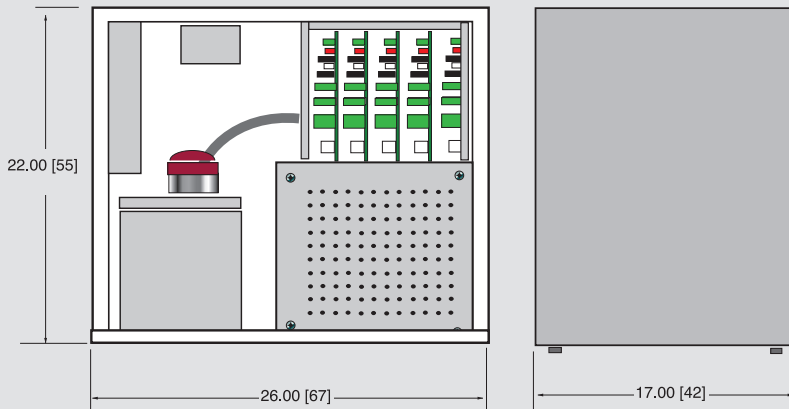


EDITOR HFe 401-801

S CABINET 165lbs (75kg)

FRONT VIEW

SIDE VIEW

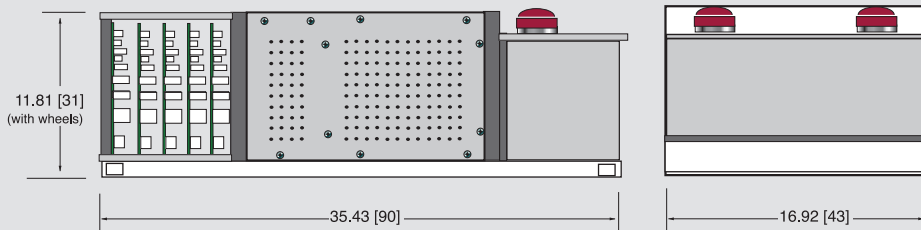


EDITOR HFe 401-801

UNDER TABLE CABINET 165lbs (75kg)

FRONT VIEW

SIDE VIEW



斯派曼美国总部

475 Wireless Blvd.
Hauppauge, NY 11788
United States
电话: +1-631-630-3000
传真: +1-631-435-1620

斯派曼美国纽约瓦尔哈拉

One Commerce Park
Valhalla, NY 10595
United States
电话: +1-914-686-3600
传真: +1-914-686-5424

斯派曼英国

Broomers Hill Park #14, Broomers Hill
Pulborough, West Sussex,
United Kingdom RH20 2RY
电话: +44 (0) 1798 877000
传真: +44 (0) 1798 872479

斯派曼中国

斯派曼电子技术（苏州工业园区）有限公司
中国苏州工业园区
金江路86号
电话: +(86)-512-67630010
传真: +(86)-512-67630030

斯派曼日本

4-3-1 Kamitoda,
Toda-shi, Saitama-ken,
Japan 335-0022
电话: +81(0) 48-447-6535
传真: +81(0) 48-445-7280

斯派曼韩国

#B-720, BRC Smart Valley,
Song Do Mirae-ro 30,
Yeonsu-Gu, Incheon, Korea 406-081
电话: +82-32-719-2300
传真: +82-32-720-4300

斯派曼墨西哥 号工厂

Avenida Pedregal # 2 Esquina
Avenida Chapultepec
Parque Industrial FINSA Oriente
Matamoros, Tamps., Mexico 87340
电话: +52 868 150-1200

斯派曼墨西哥 号工厂

Avenida Chapultepec # 101 Esquina
Avenida Horizonte
Parque Industrial FINSA Oriente
Matamoros, Tamps., Mexico 87340
电话: +52 868 150-1200

斯派曼德国

Josef-Baumann-Straße 23
44805 Bochum
Germany
电话: +49 (0) 234 87906-0

