

# PRODUCT HIGHLIGHT



**Waygate Technologies**  
a Baker Hughes business

## ชุดเครื่องฉายรังสีเอกซ์เรย์ในงานอุตสาหกรรม

Portable X-Ray unit

### คุณสมบัติเด่น Features

- ▶ ปรับ mA ได้สูงสุด 10 mA และ เริ่มปรับ kv ได้ตั้งแต่ 5 kv
- ▶ ตัวเครื่องใช้งานได้ตามกลางละอองฝน (IP65)
- ▶ สายเชื่อมต่อเป็นแบบ Low Voltage
- ▶ สามารถปฏิบัติงานได้นานขึ้นเนื่องจาก Duty Cycle 100% ที่ 30°C เพราะหลอด X-Ray ทำจาก Metal Ceramic ซึ่งเป็นวัสดุที่ระบายความร้อนได้ดีที่สุด
- ▶ จอแสดงผลแบบ Graphic-display ความละเอียดจอภาพ 320x240พิกเซล และปรับแสงอัตโนมัติเมื่ออยู่กลางแจ้ง
- ▶ แสดงค่าแรงดันไฟฟ้าที่ใช้, อุณหภูมิ และ Pressure ในหัว X-Ray Tube โดยมีกราฟฟิครูปภาพประกอบ
- ▶ มีโปรแกรมคำนวณเวลาในการฉายรังสีโดยในตัวเครื่องมี 3 โปรแกรม และสามารถบันทึกเองได้อีก 3 โปรแกรม
- ▶ มีโปรแกรม Warm up อัตโนมัติ ช่วยยืดอายุการใช้งานของ Tube X-Ray
- ▶ มีโปรแกรมช่วยในการคำนวณระยะโฟกัสจาก X-Ray ถึง Film (FFD)
- ▶ โปรแกรม Power Mode ช่วยลดเวลาในการฉายรังสี แคกด F5 เพียงครั้งเดียว ตัวเครื่องจะคำนวณให้อัตโนมัติ



**ERESCO 65 MF4**  
300kv

**ERESCO 42 MF4**  
200kv

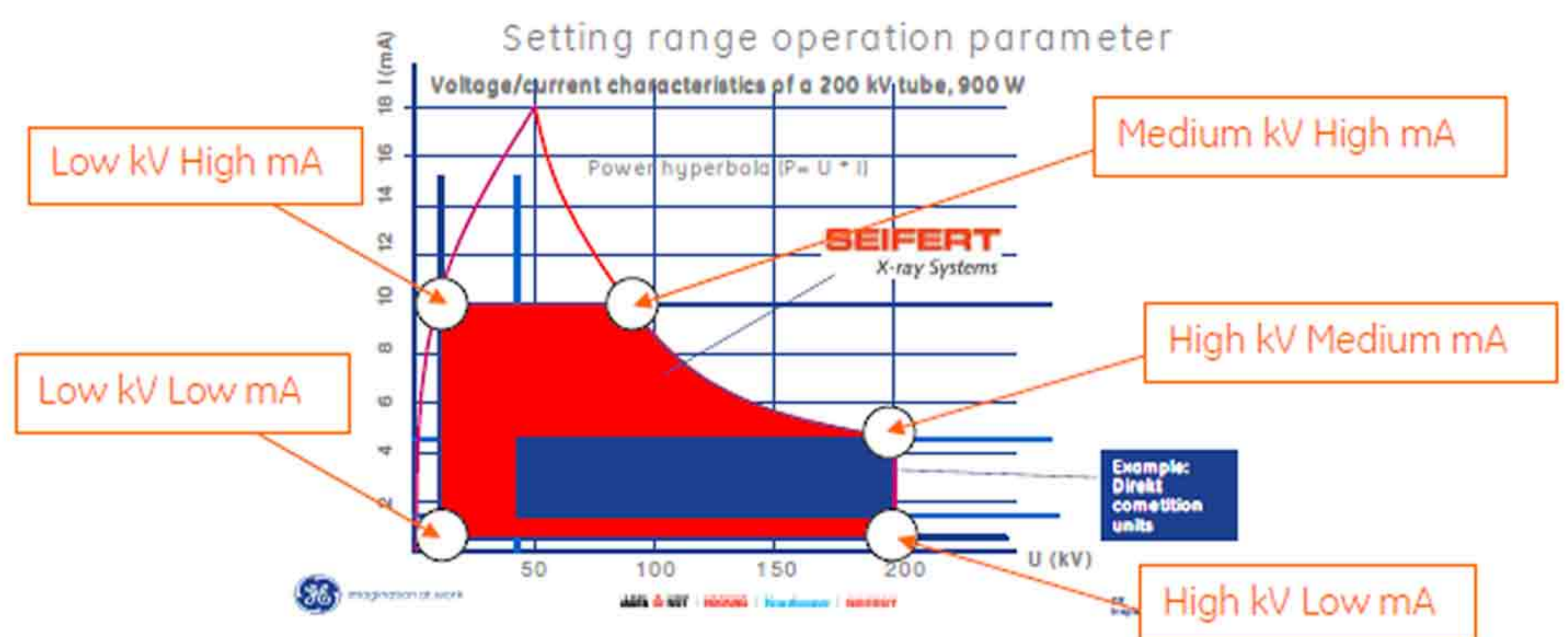


**ERESCO MF4 Control**

F1	MANUEL	Set	Actual
F2	kV	100	0 kV
F3	mA	4.5	0.0 mA
F4	⏰	05'00"	05'00"
F5	P		

F1	MANUEL	Set	Actual
F2	kV	100	0 kV
F3	mA	9.0	0.0 mA
F4	⏰	02'30"	02'30"
F5	P	42	Power Mode

MANUAL	Non	Act	Measured Values
	100	0 kV	200 V
	9.0	0.0 mA	27 °C
	250	250 s	30 °C
			5.9 bar
			24 °C



วิดีโอการใช้งาน



สนใจสาริตเครื่องมือ

โทร: 038-191-782 ถึง 4  
สายตรง: 081-689-4778

E-mail: [cvm@cvmgroup.co.th](mailto:cvm@cvmgroup.co.th)  
สนใจข้อมูลสินค้าด้านอื่นๆ [www.cvmgroup.co.th](http://www.cvmgroup.co.th)