

SIGMA SELECT



**SIGMA SELECT -**  
RESISTENTE,  
VERSÁTIL, DISEÑADA  
PARA EL FUTURO



**MIGATRONIC**  
WELDING VALUE













# IGC<sup>®</sup> INTELLIGENT GAS CONTROL

## FLUJO DE GAS SINÉRGICO CON GRAN REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE GAS

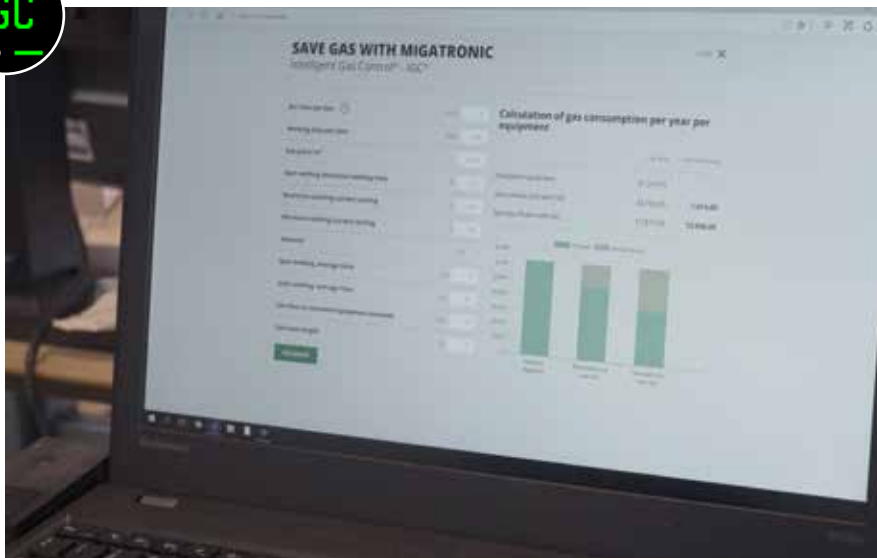
### AHORRE HASTA UN 50 % CON UN CONTROL AUTOMÁTICO DEL GAS

IGC

La tecnología IGC<sup>®</sup> Intelligent Gas Control evita el consumo excesivo de gas y le permite ahorrar a largo plazo. Con baños de soldadura perfectamente protegidos, aumentará la calidad de cada soldadura. Asegúrese de que todas sus máquinas de soldadura están equipadas con IGC<sup>®</sup> Intelligent Gas Control y ahorre dinero cada día. Amortizará su inversión rápidamente.

### VENTAJAS

- Siempre tendrá una protección de gas óptima = sin orificios, poros o impurezas en la soldadura. Menos fallos ocasionados por un flujo de gas insuficiente o turbulencia de gas
- No hay pérdida innecesaria de gas, ya que se produce un soplo de dicho gas en el momento del encendido = no hay un consumo excesivo de gas
- No hay cambios en los procedimientos de trabajo = fácil para los soldadores



- Menos sustituciones de las bombonas de gas = ahorro de tiempo y dinero
- Las líneas de sinergia del gas vienen preajustadas para soldaduras MIG y TIG, en lo que respecta al gas y al tipo de alambre

### IGC<sup>®</sup> ES IDEAL PARA:

- Todos los procesos de soldadura
- Todos los materiales
- Todo tipo de soldaduras
- Soldadura manual y automatizada



### MIGAJOB CONTROL - UNA MEMORIA DIGITAL INTELIGENTE

Aproveche las ventajas de tener una memoria digital en su máquina de soldadura; guarde sus ajustes de soldadura preferidos y acceda a ellos cuando lo desee. Miga Job Control (Control de trabajo Miga) hace que sea más fácil encontrar su configuración habitual para comenzar a soldar de forma inmediata.

### VENTAJAS

- No pierda tiempo buscando los ajustes perfectos para trabajos de soldadura específicos.
- Guarde un gran número de programas de soldadura usando nombres de trabajos de soldadura individuales.



- Si los soldadores comparten máquinas de soldadura, pueden guardar sus propios ajustes personales y acceder de nuevo a ellos cuando quieran.
- Es fácil desplazarse por los trabajos de soldadura guardados en el panel de control gráfico, sencillo e intuitivo

### MIGA JOB CONTROL ES IDEAL PARA:

- Talleres con un gran número de máquinas de soldadura en los que los soldadores comparten las máquinas
- Evitar que se produzcan fallos en sus ajustes



## SIGMA SELECT DATOS

La compañía se reserva el derecho a introducir cambios

ALIMENTACIÓN	SELECT 300 / 300 IAC	SELECT 400 / 400 IAC	SELECT 550
Gama de potencia (MIG), A	15-300	15-400	15-550
Voltaje de alimentación +/- 15% (50-60Hz), V	3x400	3x400	3x400
Fusible, A	16	20	35
Corriente real de la red, A	11,0	17,5	27,2
Corriente de la red, máx., A	15,4	26,0	39,2
Potencia, 100%, kVA	9,0	12,1	18,9
Potencia, max., kVA	10,7	18,0	27,1
Open circuit voltage, V	50-60 // 65-70	65-70	75-80
Tasa de rendimiento	0,85	0,85	0,90
Factor de rendimiento	0,90	0,90	0,90
Ciclo de servicio 100% /20°C (MIG), A%/V	290/28,5 // 300/100/29,0	345/100/31,5 // 310/100/29,5	475/100/37,8
Ciclo de servicio max. /20°C (MIG), A%/V		400/65/34,0 // 400/60/34,0	550/60/41,5
Ciclo de servicio 100% /40°C (MIG), A%/V	220/25 // 270/100/27,5	300/100/29,0 // 280/100/28,0	430/100/35,5
Ciclo de servicio 60% /40°C (MIG), A%/V	240/26	370/60/32,5 // 350/60/31,5	510/60/39,5
Ciclo de servicio max. /40°C (MIG), A%/V	300/25/29,0 // 300/80/29,0	400/50/34,0 // 400/40/34,0	550/50/41,5
Clase de aplicación	S/CE	S/CE	S/CE
Grado de protección	IP 23S // IP 23	IP 23	IP 23
Normativa		IEC60974-1. IEC60974-10 Cl. A	
Dimensiones C (Al x An x L), mm	700x260x735	700x260x735	700x260x735
Dimensiones S (Al x An x L), mm	454x260x735	454x260x735	454x260x735
Peso C, kg	36,9 // 53	52 // 53	53
Peso S, kg	26 // 36	35 // -	36

UNIDAD DE ALIMENTACIÓN DE ALAMBRE	MWF 30 (INTERN)
De alimentación de alambre m/min.	0,5-30,0
Diámetro de bobina de alambre, mm	300
Ciclo de servicio 100% /40°C, A/%	430/100
Conexión de soplete	EURO
Grado de protección	IP 23
Normativa	IEC60974-5. IEC60974-10 CL. A
Dimensiones (Al x An x L), mm	413x310x750
Peso, kg	11,6

UNIDAD DE REFRIGERACIÓN	MCU 1300
Salida de refrig. 1 l/min., W	1300
Capacidad del depósito, L	5
Presión máx, bar	5
Max. flujo, bar C°-l/min.	70
Normativa	IEC60974-2. IEC60974-10 CL.A
Dimensiones (Al x An x L), mm	207x260x680
Peso, kg	20

**Migatronik A/S**  
 Aggersundvej 33  
 DK-9690 Fjerritslev, Denmark  
 Tel: (+45) 96 500 600  
 Telefax: (+45) 96 500 601  
[migatronik.com](http://migatronik.com)

52293054

