

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



# ACCUPOCKET 150/400

Estabilidad del arco con soldadura portátil

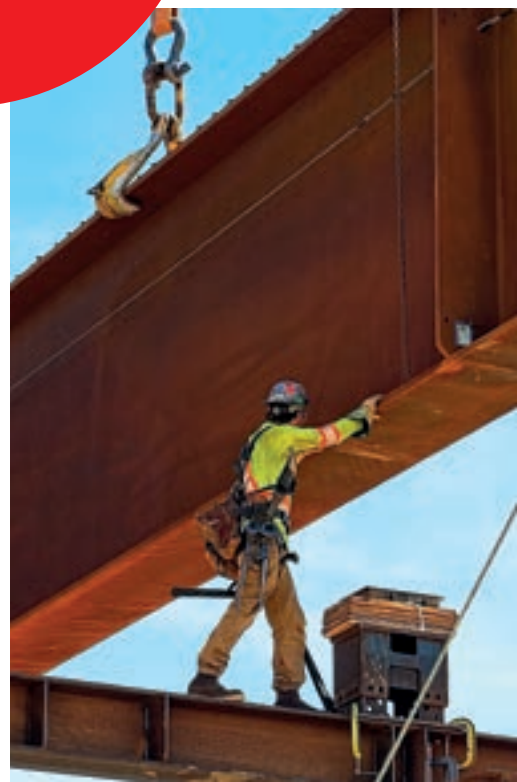


# ¿QUIERES OBTENER UN ARCO DE CALIDAD SIN NECESIDAD DE CONECTARTE A LA RED? ¡TENEMOS LA SOLUCIÓN!

Cuando se realizan trabajos on site, pueden surgir dudas sobre las condiciones que nos encontraremos o sobre si tendremos la suficiente corriente de red. Con AccuPocket conseguirás resultados óptimos en cualquier situación. Con su modo batería, podrás realizar procesos de soldadura independientemente de la red. Las soluciones convencionales requieren cables de red costosos o un generador pesado y ruidoso, lo que dificulta el trabajo de soldadura. Aquí, es donde AccuPocket juega un papel importante.

¿Cuál es tu reto de soldadura?

Let's get connected.





## MEJORES BENEFICIOS CON ACCUPOCKET



### TRES MODOS DE FUNCIONAMIENTO DIFERENTES

- / Hasta 18 electrodos (2,5 mm) con una carga de batería
- / Uso de un generador más pequeño (2 kVA es suficiente)
- / El modo híbrido permite un arco constante mientras se carga y suelda al mismo tiempo

### MÓVIL Y ROBUSTO

- / Batería integrada
- / 11 kg de peso total (sin cargador)
- / Diseño robusto para su uso en condiciones difíciles
- / Disponible Versión TIG con funciones adicionales



### MAYOR ESTABILIDAD DEL ARCO GRACIAS A LA BATERÍA

- / Fácil ignición del electrodo debido a la alta tensión de rotura
- / Tensión de soldadura independiente del estado de carga, lo que evita roturas del arco
- / Electrodo de rutilo, básicos, celulósicos y especiales
- / Electrodo de 6 x 3,25 mm o 18 x 2,5 mm para carga completa de baterías o cordón TIG de 130 cm a 150 A

### PERFECTA INTERACCIÓN ENTRE LA TECNOLOGÍA DE SOLDADURA Y LA BATERÍA

- / LiFePo<sub>4</sub>, 400 Wh
- / Sin efecto memoria
- / Baja auto-descarga
- / Garantía de una tensión y temperatura uniformes de todas las celdas de las baterías
- / Protección contra sobrecargas, descarga total y sobrecalentamiento



## DATOS TÉCNICOS

	AccuPocket
Tensión nominal de la batería	52,8 V
Corriente de carga (carga normal)	10 A
Corriente de carga (carga rápida)	18 A
Capacidad de la batería	396 Wh
Tipo de batería	Lithium ion
Rango de corriente de soldadura	
Electrodo DC	10–140 A
TIG DC	3–150 A
Corriente de soldadura en modo híbrido (soldadura por electrodo) 40°C	18% DC, 140 A 25% DC, 100 A 100% DC, 40 A
Corriente de soldadura en modo híbrido (soldadura TIG) 40°C	25% DC, 150 A 50% DC, 100 A 100% DC, 65 A
Tensión en vacío	90 V
Tensión en circuito abierto reducido	15 V
Tipo de protección	IP 23
Tipo de refrigeración	AF
Certificado de conformidad	CE, S
Dimensiones (anchura x profundidad x altura)	160 x 435 x 310 mm

	Active Charger 1000/230	Active Charger 1000/120
Tensión de red	- 230 V CA, ±15%	- 120 V CA, ±5%
Frecuencia de red	50 / 60 Hz	
Corriente de red	máx. 9,5 A ef.	máx. 16 A ef.
Fusible de protección	máx. 16 A	máx. 20 A
Rendimiento	máx. 95%	máx. 93,5%
Potencia efectiva	máx. 1100 W	
Consumo de potencia (reposo)	máx. 2,4 W	máx. 1,7 W
Clase de protección	I (con conductor protector)	
Máxima impedancia de la red admisible a Interface (PCC) a la red eléctrica pública	Ninguna	
Clase de emisión EMC	A	
Certificado de conformidad	CE	
Rango de tensión de salida	30–58 V CC	
Corriente de salida	Máx. 18 A CC	
Potencia de salida	máx. 1040 W	máx. 1025 W
Sistema de refrigeración	Convección y ventiladores	
Dimensiones (anchura x longitud x altura)	168 x 270 x 100 mm	
Peso (sin cables)	Aprox. 2 kg	
Tipo de protección	IP43S	
Categoría de sobretensión. El equipo puede funcionar en redes con neutro puesto a masa solamente.	II	

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

### TRES UNIDADES DE NEGOCIO, UNA MISMA PASIÓN: TECNOLOGÍA QUE ESTABLECE ESTÁNDARES.

Lo que en 1945 comenzó como una empresa unipersonal, en la actualidad marca los estándares tecnológicos en los sectores de tecnología de soldadura, energía fotovoltaica y carga de baterías. En la actualidad contamos en todo el mundo con 4.550 empleados y 1.241 patentes concedidas por desarrollos de productos, poniendo de manifiesto nuestro innovador espíritu. La expresión „desarrollo sostenible“ significa para nosotros fomentar aspectos sociales y relevantes para el medio ambiente, teniendo en cuenta los factores económicos. Nuestro objetivo siempre ha sido el mismo: ser líderes en innovación.

Para obtener información más detallada sobre todos los productos de Fronius y nuestros distribuidores y representantes en todo el mundo visite [www.fronius.com](http://www.fronius.com) v08 Oct 2018 ES

Fronius España S.L.U.  
Parque Empresarial La Carpetania  
Calle Miguel Faraday 2  
28906 Getafe, Madrid  
España  
pv-sales-spain@fronius.com  
www.fronius.es

Fronius International GmbH  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Austria  
pv-sales@fronius.com  
www.fronius.com