

# TRANSPOCKET TIG

## 150 / 180

MMA  
TIG



### APLICACIONES

- / Servicio y mantenimiento
- / Talleres
- / Ensamblajes
- / Sitios de construcción



- SOLDADURA EN SITIOS INACCESIBLES**  
/ Diseño compacto  
/ 8.7 / 6.3 kg



- RESULTADOS REPRODUCIBLES EN SOLDADURA BAJO CONDICIONES ADVERSAS**  
/ Propiedades para una excelente ignición  
/ Arco voltaico constante



- FUNCIONES ADICIONALES PUEDEN SER AÑADIDAS**  
/ Es posible instalar actualización de software

### DATOS TÉCNICOS

- / Multivoltaje: 120 y 230 volts
- / Rango de corriente al soldar: 10 - 220 A
- / Eficiencia: 88 - 89%

## CARACTERÍSTICAS Y OPCIONES

Las variantes TIG están equipadas con una válvula integrada de gas de solenoide, TIG pulsado, función de punteo TAC y la conexión TMC. Además el TransPocket 180 TIG está diseñado para trabajar con hasta 220 A de soldadura. La TransPocket 180 también está disponible en versión multivoltaje.

La fuente de corriente continua garantiza un rango de tensión de 96 – 265 voltios y puede operar en modo monofásico. Ambas clases de potencia también están disponibles en versión RC.

	TP 150 / TP 150 TIG / TP 150 RC	TP 180 / TP 180 TIG / TP 180 RC	TP 180 MV		
Tensión de red -20 % / +15 %, 50/60 Hz	230 V		230 V	120 V (20 A)	120 V (15 A)
Potencia primaria constante	5,52 kVA	5,75 kVA	5,75 kVA	3,48 kVA	2,28 kVA
Cos phi	0,99 (150 A)	0,99 (180 A)	0,99 (180 A)		
Rendimiento	88 % (at 90 A)	89 % (at 120 A)	89 % (at 120 A)		
Rango de corriente de soldadura					
Electrodo	10 - 150 A	10 - 180 A	10 - 180 A	10 - 120 A	10 - 85 A
WIG	10 - 150 A	10 - 220 A	10 - 220 A	10 - 170 A	10 - 140 A
Rango de corriente de soldadura					
Electrodo					
10min/40°C (104°F) 35% ED	150 A	–	–	–	–
10min/40°C (104°F) 40% ED	–	180 A	180 A	120 A	85 A
10min/40°C (104°F) 60% ED	110 A	150 A	150 A	100 A	70 A
10min/40°C (104°F) 100% ED	90 A	120 A	120 A	90 A	65 A
TIG					
10min/40°C (104°F) 35% ED	150 A	–	–	–	–
10min/40°C (104°F) 40% ED	–	220 A	220 A	170 A	140 A
10min/40°C (104°F) 60% ED	110 A	150 A	160 A	130 A	110 A
10min/40°C (104°F) 100% ED	90 A	120 A	130 A	100 A	100 A
Tensión en vacío	96 V	101 V	101 V		
Tensión de trabajo normalizada					
Electrodo	20,4 - 26,0 V	20,4 - 27,2 V	20,4 - 27,2 V		
TIG	10,4 - 16,0 V	10,4 - 18,8 V	10,4 - 18,8 V		
Clase de protección	IP 23	IP 23	IP 23		
Tipo de refrigeración / Clase de aislamiento	AF / A	AF / A	AF / A		
Medidas l x a x h	365 x 130 x 285 mm 14.4 x 5.1 x 11.2 in	435 x 160 x 310 mm 17.1 x 6.3 x 12.2 in	435 x 160 x 310 mm 17.1 x 6.3 x 12.2 in		
Peso	6,3 kg	8,9 kg	8,9 kg		

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

### TRES UNIDADES DE NEGOCIO, UN MISMO OBJETIVO: ESTABLECER LOS ESTÁNDARES MEDIANTE EL AVANCE TECNOLÓGICO.

Lo que comenzó en 1945 como una operación unipersonal ahora establece estándares tecnológicos en los campos de tecnología de soldadura, energía fotovoltaica y carga de baterías. Hoy la compañía tiene alrededor de 3.800 empleados en todo el mundo y 1.242 patentes para el desarrollo de productos muestran el espíritu innovador dentro de la empresa. El desarrollo sostenible significa para nosotros implementar aspectos ambientales relevantes y sociales por igual con los factores económicos. Nuestro objetivo se ha mantenido constante durante todo el tiempo para ser el líder de 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)



[www.fronius.mx](http://www.fronius.mx)

Fronius Puebla  
Calle 4 Pte. 2904, Col. Amor  
CP 72140, Puebla, Puebla  
Teléfono +52 22 2268 7664  
[ventas.mexico@fronius.com](mailto:ventas.mexico@fronius.com)

Fronius Valle de México  
Av. Reyes Heróles 188, Col.  
Valle Ceylán CP 54150,  
Tlalnepantla de Baz, Estado  
de México  
Teléfono +52 55 5388 4542  
[ventas.mexico@fronius.com](mailto:ventas.mexico@fronius.com)

Fronius San Luis Potosí  
Av. Benito Juárez 4055  
Int. E, Local 2 CP 78421  
Del. Villa de Pozos, SLP  
Teléfono +52 44 4824 0731  
[ventas.mexico@fronius.com](mailto:ventas.mexico@fronius.com)

Fronius México S.A. de C.V.  
Fronius Monterrey  
Carretera Monterrey Saltillo 3279E  
CP 66367, Santa Catarina, N.L.  
Teléfono +52 81 8882 8200  
[ventas.mexico@fronius.com](mailto:ventas.mexico@fronius.com)