

SOLDADORA LÁSER

www.axtechsoldadoras.com.mx

AX^{TECH}
ULTRA

Modelo
AXT-LASER1500



	1500W	1 FASE
LÍNEA LÁSER	APLICACIÓN	220V

DATOS GENERALES

Procesos

- Principal función: soldar placas de hasta 5mm (3/16").
- Funciones adicionales: cortar, limpieza de cordón y limpieza de metal.

Características

- Enfriada por aire.
- Facilidad de uso y aplicación, portátil, ligera y compacta.
- Alimentador por separado (para rollos de 5-15kg., cable 2m de longitud).
- Botón de stop de emergencia
- Pantalla touch, láser de fibra óptica y bajo consumo de carga.

Datos técnicos

Marca del módulo láser:	RECI
Entrega máxima:	1500W
Entrega continua:	1300W
Modo operativo:	Continuo Spot
Dirección de polarización:	Ondulatorio
Rango de potencia de salida:	10-100%
Longitud de onda central:	1080±3nm
Inestabilidad de la potencia de salida:	<2%
Máxima modulación:	5khz
Potencia de luz roja:	≥0.2mW
Diámetro fibra de salida:	20µm
Diámetro del alambre:	0.8mm(.030")-1.6mm
Voltaje de funcionamiento:	AC220V / 1 Fase /
Consumo de energía:	50/60hz <4100W/<19A
Dimensión (AxAxP) mm:	27.3*63.41*52.77 cm
Peso:	43kg
Temperatura ambiente:	-20~40°C
Humedad ambiente:	<90%
Método de enfriamiento:	Aire
Rango de temperatura interna:	0~60°C
Presión del gas de entrada:	<0,7MPa 80cm/min
Referencia de avance:	(placa 2 mm)

Aplicaciones Industriales

- Manufactura.
- Reparaciones en general.
- Industria de reparación y/o fabricación automotriz.
- Muebles tubulares.
- Industria alimenticia.
- Cocinas de acero inoxidable.
- Anaquelaría en general.
- Placas de acero y aluminio menores a 5mm.



www.axtechsoldadoras.com.mx

INCLUYE

- Pistola para láser de fibra óptica 5m.
- Cable de alimentación AC220V 5m.
- Pinza tierra 5m.
- Kit de consumibles.
- Kit de herramientas.
- Kit de puntas guía.
- Liner para acero carbón 5m.
- Liner de Grafito 5m.
- 4 rodillos 0.8, 1.0, 1.2, 1.6 U&V.
- Manguera de aire 6*4mm.
- Conector de manguera 6*10mm.
- Manijas 2 pzas.
- Lente protector 5pzas.
- Puntas protectoras 5 pzas.
- Lentes de protección ocular para el usuario.

www.axtechsoldadoras.com.mx

SOLDADORA LÁSER

Modelo
AXT-LASER1500

www.axtechsoldadoras.com.mx

ESPECIFICACIONES

TIPOS DE GAS RECOMENDADOS					
Acero al carbón (N) Nitrógeno	Galvanizado (Ar) Argón	Acero (Ar) Argón	Aluminio (Ar) Argón	Bronce (Ar) Argón	Aleación de titanio (Ar) Argón

TIPOS DE MICROALAMBRES RECOMENDADOS				
Acero inoxidable ER308L/ERL316L	Acero al carbón ER70S-6	Aluminio ER5356	Bronce S221	Diámetro del alambre 0.8/1.0/1.2/1.6 mm

ACCESORIOS INCLUIDOS

www.axtechsoldadoras.com.mx



AXT-LWGUN
Pistola para láser de fibra óptica 5m.



Liner de grafito 5m.



Liner para acero al carbón 5m.



AXT-KIT4LASER
kit de puntas guía (.8, 1, 1.2, 1.6).



AXT-GL800
Lentes para usuario de protección ocular.



AXT-LASERPL D18T2
Lente de protección.

AXT-LASERFL F150
Lente de enfoque.

AXT-LASERCL F50
Lente paralelo.

KIT DE BOQUILLAS

<p>Modelo: Tipo: AS-12 Alimentación de alambre, soldadura a medida, de filete interno, por solape, de bordes, 0.8mm/1.0mm/1.2mm.</p>	<p>Modelo: Tipo: BS-16 Alimentación de alambre, soldadura a medida, de filete interno, por solape, de bordes, 1.6mm.</p>	<p>Modelo: Tipo: CS-12 Alimentación de alambre, soldadura a medida, de filete interno, por solape, de bordes, 0.8mm/1.0mm/1.2mm.</p>	<p>Modelo: Tipo: ES-12 Alimentación de alambre, soldadura a medida, de filete interno, por solape, de bordes, 0.8mm/1.0mm/1.2mm.</p>
<p>Modelo: Tipo: FS-16 Alimentación de alambre, soldadura a medida, de filete interno, por solape, de bordes, 1.6mm.</p>	<p>Modelo: Tipo: C No alimentación de alambre, soldadura a medida, de filete interno, por solape, de ángulo exterior.</p>	<p>Modelo: Tipo: AS-20D Aplicación: Doble alimentación de alambre, 2.0mm, Limpieza.</p>	<p>AXT-KIT9LASER Kit de boquillas</p>
<p>Modelo: Aplicación: Una sola capa, 1.5mm.</p>	<p>Modelo: Tipo: FT80 Tubo Graduado</p>	<p>Con estuche de metal para kit de boquillas.</p>	

Para ver detalles de consumibles ir a página #

www.axtechsoldadoras.com.mx

SOLDADORA LÁSER

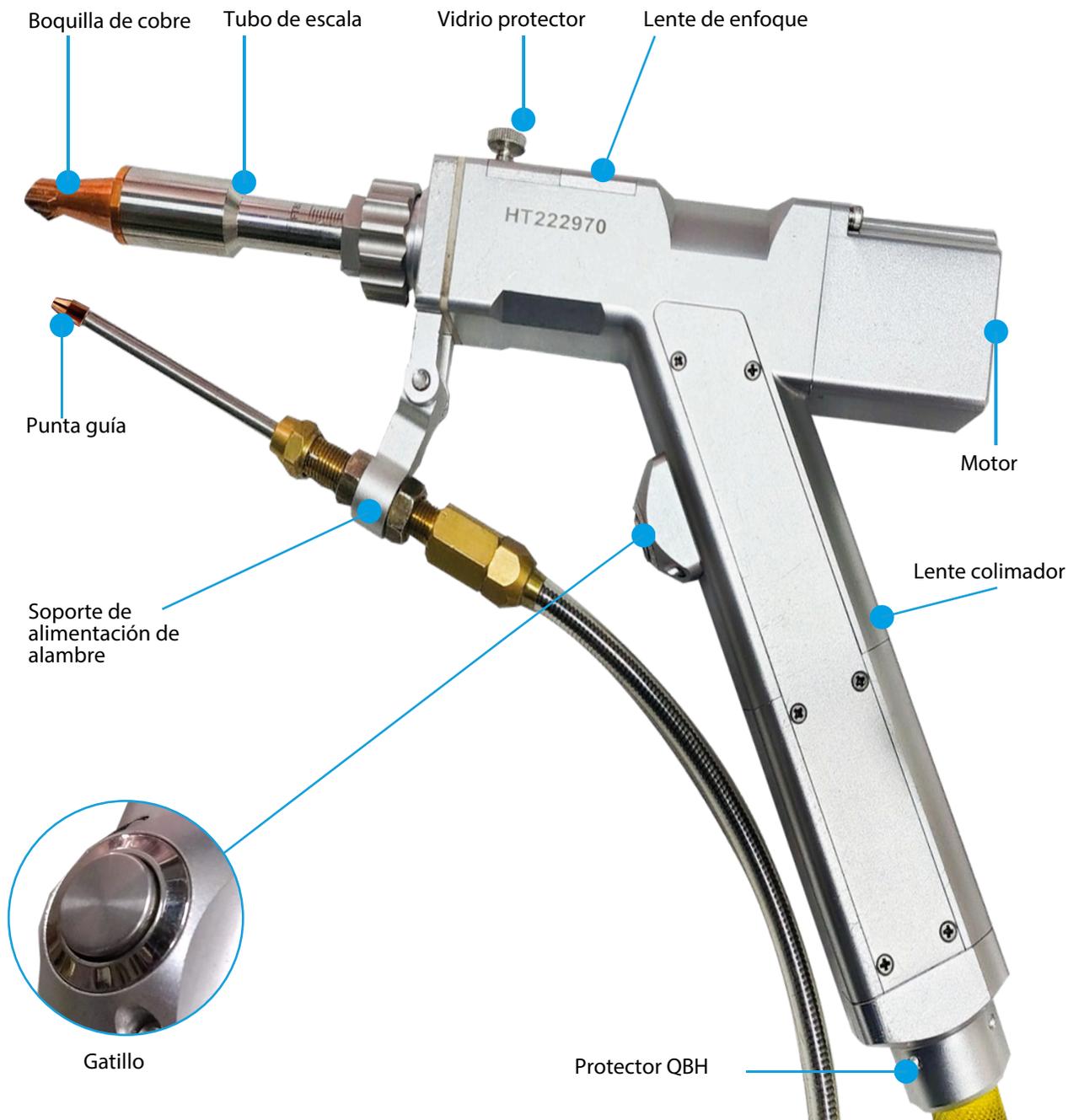
Modelo

AXT-LWGUN

www.axtechsoldadoras.com.mx

PISTOLA PARA LÁSER DE FIBRA ÓPTICA 5M

www.axtechsoldadoras.com.mx



www.axtechsoldadoras.com.mx