INDURA® Industrials

MULTITECH 3500
Synergic Pulse

La Soldadora Inversora multiproceso MULTITECH 3500 SYNERGIC PULSE, está diseñada para enfrentar los desafíos más exigentes de la industria moderna, ofreciendo una experiencia de soldadura superior en la fabricación y/o reparación de estructuras metálicas, mantenimiento industrial, astilleros y aplicaciones de alto nivel.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
- Alimentación 380 Volt (Trifásica)
- Pantalla LCD de 7"
- Incluye 10 canales de memoria
- Compatible alambre MIG y Tubular (Máximo 15 Kg)

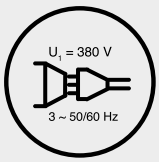
COMPATIBILIDAD DE MATERIALES:
- Aluminio
- Acero Inoxidable
- Acero Carbono

PROCESOS DE SOLDADURA:
- MIG Sinérgico
- MIG Pulsado
- MIG Doble Pulsado
- TIG (Lift Arc)
- Arco Manual (MMA)

FUNCIONES ESPECIALES INCLUIDAS:
- Sobre voltaje
- Bajo voltaje
- Sobre temperatura
- Inductancia
- VRD (Dispositivo Reductor de Voltaje)
- Partida en caliente
- Fuerza de arco
- Antipegado (Anti-Sticking)

ACCESORIOS INCLUIDOS:
- Conjunto portaelectrodo con terminal y cable de 3 m
- Conjunto grampa tierra con terminal y cable de 2 m
- Enchufe macho formato industrial

GASES RECOMENDADOS:
- Indurmig
- CO_2
- Argón
- Indurtig



ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA



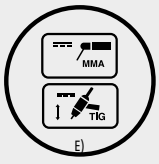
PANTALLA LCD - 7"



COMPATIBILIDAD MATERIALES



MIG SINÉRGICO, PULSADO Y DOBLE PULSADO



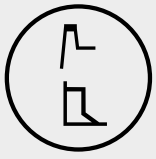
ARCO MANUAL Y TIG



FUNCIÓN VRD (DISPOSITIVO REDUCCIÓN VOLTAJE)



INCLUYE PROTECCIONES


PARTIDA EN CALIENTE FUERZA DE ARCO


COMPATIBLE ALAMBRE MIG Y TUBULAR (15 Kg)

PARÁMETRO	UNIDAD	VALORES
Conexión a la red trifásica	Volt	380 ± 15%
Frecuencia	Hz	50/60
Potencia absorbida máxima	KVA	15.1
Corriente de entrada máxima	Amp	23
PROCESO MIG		
Rango de corriente	Amp	30 ~ 350
Ciclo de trabajo 100% (25° C)	Amp	350
Ciclo de trabajo 100% (40° C)	Amp	271
Voltaje en vacío	Volt	79
PROCESO ARCO MANUAL		
Rango de corriente	Amp	20 ~ 350
Ciclo de trabajo 100% (25° C)	Amp	350
Ciclo de trabajo 100% (40° C)	Amp	271
Voltaje en vacío	Volt	79
Voltaje VRD	Volt	20
PROCESO TIG		
Rango de corriente	Amp	20 ~ 350
Ciclo de trabajo 100% (25° C)	Amp	350
Ciclo de trabajo 100% (40° C)	Amp	271
Voltaje en vacío	Volt	79
Voltaje en vacío (r)	Volt	20
OTROS		
Grado de protección		IP21S
Clase de aislación		F
Norma		60974-1
Automático recomendado	Amp	25
Dimensión equipo (L x A x A)	cm	95 x 49 x 73
Dimensión embalaje (L x A x A)	cm	98 x 50 x 78
Peso neto	Kg	64
Peso total	Kg	85