

TEMPERATURA

Baños Termostatados
Hornos de Calibración
Termómetros Patrones
Termómetros Infrarrojos
Termómetros
Bimetálicos de Proceso
SPRTs y Termocuplas
Patrones

PRESIÓN

Balanzas de Pesos
Muertos,
Comparadores
Kits de Calibración
Calibradores Digitales
Manómetros Patrones y
de Proceso

ULTRASONIDO

Medidores de Espesor
Analizadores de Fallas
Palpadores
Bloques Patrones

MEDIO AMBIENTE

Analizadores para
Calidad del Aire
Material Particulado
Meteorología
Sistemas de Adquisición
de Datos (DAS)
Higiene Ambiental

METALMECANICA

Durómetros para
Metales, Gomas y
Plásticos
Medidores de Vibración
Rugosímetros
Máquinas de Ensayo
Universal

RECUBRIMIENTOS

Medidores de Espesor
Húmedo y Seco
Detectores de Poros
Psicrómetros
Termómetros
Magnéticos
Rugosidad
Adherencia
Punto de Rocío

INSTRUMENTACIÓN

Tacómetros
Dinamómetros
Higrómetros
Anemómetros
Conductivímetros
Amperímetros de
Tenaza
Luxómetros
Humedad en Maderas
Decibelímetros

MICROBIOLOGÍA

Autoclave

SERVICIOS

Reingeniería de Equipos
Sistemas de Monitoreo
Mediciones Especiales
in situ: Tensiones,
Torque, Presión
Registro de Señales
Dinámicas de Corta
Duración

GARANTIA Y ASISTENCIA TÉCNICA

MÁQUINA DE CORTE DE PLASMA POR AIRE LGK- 120



La máquina LGK-120 es una fuente de alimentación de corte de CC con tecnología de inversor IGBT, control DSP y golpe de arco sin HF y sin contacto, que es adecuada para cortar acero con poco carbono, acero aleado y metales no ferrosos, etc.



Principales características:

- Amplio rango de voltaje de suministro.
- Ajuste continuo para la corriente de corte.
- Selección de verificación de gas y refrigeración de aire / refrigeración por agua.
- Golpe de arco sin HF y sin contacto.
- La corriente de corte se puede mostrar a tiempo.
- Dos estados de corte: mantener y no mantener.
- Funciones de protección: sobrecalentamiento, sobre corriente, sobretensión y bajo voltaje.

Modelo	LGK-120 (PG20-120)
Voltaje de entrada nominal	3 ~ 380V ± 20% / (50 ~ 60) Hz
Corriente de entrada nominal I1	25.8A
Potencia de entrada clasificada P1	17kw
Voltaje sin carga U0	300V
Corriente sin carga	0.1 ~ 0.2A
Consumo sin carga	110W
Rango de salida actual I2	30 ~ 120A
Ciclo de trabajo X	60% (120A) 100% (93A)
Factor de potencia λ	λ = 0.87 ~ 0.90
Max. espesor de corte	40 mm (acero)
Grado de protección de caja	IP21
Grado de aislamiento	F
Modo de enfriamiento	Ventilador
Dimensiones (L * W * H)	700 * 360 * 783 (mm)
Peso neto	69kg