



EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO

Simulador de soldadura - VRTEX® 360 Compact Expert Lincoln



AFP
Service S.A.



Ficha Técnica

- ▶ **El simulador de soldadura VRTEX® 360 Compact** de Lincoln Electric es un nuevo y compacto simulador de soldadura de realidad virtual para uso móvil en múltiples entornos. Ofrece una solución versátil, robusta y a la última en innovación para impulsar el talento en el ámbito de la soldadura de manera ágil y creativa.
 - ▶ **Formación virtual en soldadura totalmente realista:** esta solución compacta y económica brinda gráficos de alta calidad, generando un entorno de soldadura virtual más realista y receptivo, complementado con sonidos y movimientos de gran precisión. El nuevo VRTEX® 360 Compact facilita una transición fluida de la capacitación en soldadura virtual a la práctica real en el mundo de la soldadura.
 - ▶ Es una solución dual que permite entrenar simultáneamente a dos estudiantes en una misma máquina, donde cada uno puede realizar soldaduras de forma autónoma, aplicando distintos métodos, tipos de unión y parámetros de procedimientos de soldadura (WPS) específicos.
 - ▶ Posee equipamiento completo: pinza SMAW ajustable, la pistola GMAW/FCAW y la antorcha GTAW TIG, que junto con material de aporte y herramientas como el pedal adaptable, se replica fielmente la apariencia, sensación y funcionamiento de las pistolas y antorchas reales.
 - ▶ Los estudiantes pueden practicar en los simuladores en posiciones variadas como plana, horizontal, vertical, sobre cabeza y posiciones 5G y 6G, trabajando con distintos materiales como acero dulce, aluminio y acero inoxidable.
 - ▶ El simulador ofrece un charco de soldadura sumamente realista, con retroalimentación visual y sonora que responde a las acciones del usuario, facilitando el aprendizaje de ajustes en las técnicas de soldadura. Las imperfecciones en la soldadura se manifiestan cuando se utiliza una técnica inadecuada.
 - ▶ El sistema monitorea y evalúa parámetros críticos de soldadura como los ángulos de trabajo y desplazamiento, velocidad, distancia y posición.
 - ▶ Una prueba de curvatura virtual ofrece resultados inmediatos, mostrando las razones de aprobación o fallo en una soldadura.
 - ▶ Varios modos de funcionamiento como demostración, repetición y lección asisten a instructores y soldadores en la identificación de errores y aciertos.
 - ▶ Simulaciones incluyen la creación de chispas, formación de escoria, esmerilado y el enfriamiento post-soldadura.
 - ▶ Se ofrece en seis entornos de soldadura diferentes para una experiencia completa.
- ¿Porqué elegir el simulador de soldadura de Lincoln Electric?**
- ▶ Más avanzado. Diseño compacto y portátil, ideal para uso móvil, equipado con funciones de software inteligentes.
 - ▶ Más eficaz. Entrenamiento de alta calidad que facilita un progreso acelerado, ajuste rápido a la soldadura real, configuración sencilla, listo para conectar y practicar.
 - ▶ Más seguro. Simulación de soldadura en un entorno virtual, con sonidos e imágenes realistas, permitiendo un ahorro de costos significativo al eliminar la necesidad de consumibles. Menores riesgos y accidentes, posibilidad de aprendizaje a distancia mediante transmisión de video, y una opción de formación más segura y limpia.
 - ▶ Multifuncional. Versatilidad en su uso, ofreciendo diferentes modalidades de entrenamiento en técnicas de soldadura, corte y oxiacorte como una característica adicional.
 - ▶ Innovador. El primer dispositivo de entrenamiento en soldadura virtual que incluye un modo de corte opcional.
 - ▶ Modos de enseñanza Demo, Replay y Lección, diseñados para ayudar a instructores y soldadores a analizar y comprender los errores en las prácticas de soldadura.

Vintter 1201 - General Roca - Río Negro - Cel.: (0298) 154 415 275/ 154 636 371 - E-mail: ventas@afpservice.com.ar / ventas1@afpservice.com.ar

Visítanos en: www.afpservice.com.ar - www.afpcontainers.com.ar o búscanos en nuestras redes sociales: AFPServiceIndustrial @serviceafp AFP Service



EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO

Simulador de soldadura - VRTEX® 360 Compact Expert Lincoln



AFP
Service S.A.

Incluye:

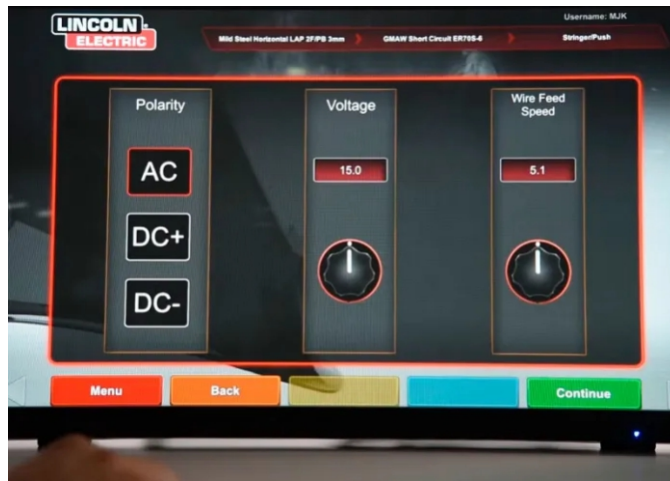
COMPACT 360 TRAVEL CASE SET: El juego de maletas de viaje compactas VRTEX® 360 incluye dos maletas de transporte resistentes marca Pelican™ para guardar la máquina VRTEX y todos sus accesorios. Características Maletas resistentes y transportables que albergan todos los componentes del sistema VRTEX® 360 Compact. Las dimensiones y las instrucciones de embalaje garantizan el cumplimiento de las limitaciones de peso para viajes aéreos.

VRTEX® 360 COMPACT STAND KIT: Soporte de soldadura grande diseñado para complementar el entrenador de realidad virtual VRTEX® 360 Compact. Incluye soporte para monitor, bolsa de sillín, mesa y brazo de soldadura, barra ajustable y base con peso.

VRTEX 360 OXYFUEL KIT: A través de una asociación continua con The Harris Product Group, la línea de productos VRTEX de Lincoln Electric ofrece a los usuarios la posibilidad de experimentar el corte con oxicomcombustible con realidad virtual. Desde la instalación de la antorcha hasta la ejecución del corte, todos los aspectos de la función de corte con oxicomcombustible están diseñados para abordar aplicaciones de corte del mundo real.

Seleccione el combustible de su elección, propano o acetileno, y configure correctamente las presiones de combustible en la secuencia de seguridad adecuada. Aplique paso a paso la secuencia de encendido de la antorcha siguiendo los protocolos de seguridad y refuerce la importancia de leer la llama.

La retroalimentación instantánea se proporciona en la pantalla de puntuación con cada línea de datos del gráfico que representa el parámetro de rendimiento de la técnica individual.



VALOR DE VENTA:

USD \$138.839,00.- (+IVA)

USD \$167.995,00.- (IVA incluido)

Tipo de Cambio: Dolar Billeto Banco Nacion

Mantenimiento de Oferta: 30 Días

Forma de pago: Contra entrega de orden de compra.

Tiempo de entrega: 30/60 días

Vintter 1201 - General Roca - Río Negro - Cel.: (0298) 154 415 275/ 154 636 371 - E-mail: ventas@afpservice.com.ar / ventas1@afpservice.com.ar

Visitanos en: www.afpservice.com.ar - www.afpcontainers.com.ar o buscanos en nuestras redes sociales: AFPSERVICEIndustrial @serviceafp AFP Service



EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO

Llave Crique Bremen Enc. 3/4" Pesada
Con Expulsor - 3854





AFP
Service S.A.



Ficha Técnica

- ▶ Las llaves crique BREMEN cuentan con 24 dientes lo que le brinda un excelente resistencia a cargas pesadas.
- ▶ Crique de 24 dientes para una excelente resistencia a cargas pesadas.
- ▶ Mango anatómico con grip antideslizante.
- ▶ Fabricado en cromo vanadio.

Vintter 1201 - General Roca - Río Negro - Cel.: (0298) 154 415 275/ 154 636 371 - E-mail: ventas@afpservice.com.ar / ventas1@afpservice.com.ar

Visítanos en: www.afpservice.com.ar - www.afpcontainers.com.ar o buscanos en nuestras redes sociales:  AFPServicelIndustrial  @serviceafp  AFP Service



EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO

Llave Combinada Wembley 34 mm - 7954



AFP
Service S.A.



Ficha Técnica

- ▶ Acabado de la llave: Cromado
- ▶ Medidas del cabezal: 34 mm
- ▶ Largo: 40,7 cm
- ▶ Ancho: 6,4 cm
- ▶ Altura: 40,7 cm
- ▶ Peso: 600 g
- ▶ Tipo de cabezal: Fija
- ▶ Materiales: Cromo vanadio

Vintter 1201 - General Roca - Río Negro - Cel.: (0298) 154 415 275/ 154 636 371 - E-mail: ventas@afpservice.com.ar / ventas1@afpservice.com.ar

Visítanos en: www.afpservice.com.ar - www.afpcontainers.com.ar o buscanos en nuestras redes sociales:  AFPServicelIndustrial  @serviceafp  AFP Service



Ficha Técnica



- ▶ Acodada Origen: Eslovaquia. *ISO 3318:2016
- ▶ Anillo estriado acodado con ángulo de 60°. *ISO 7738:2015
- ▶ Boca abierta con ángulo de 15°. *ISO 1711-1:2019
- ▶ Máxima dureza y excelente resistencia que evita deformaciones.
- ▶ Diseñada para adaptarse a las paredes de la tuerca evitando el desgaste de la pieza.
- ▶ Medida grabada con relieve en ambos lados para una identificación rápida y permanente.
- ▶ Boca biselada para facilitar el acceso.
- ▶ Las Llaves Combinadas BREMEN® cumplen con elevados estándares de calidad internacionales, de acuerdo a las siguientes Normas:

*DIN 3113:2007

*ISO 691:2005

▶ La Certificación garantiza la calidad de nuestras Llaves para ser utilizadas en los ambientes de trabajo más exigentes, con la total certeza de cumplir con todos los requerimientos de la industria.