

AUSTRALIAN OFFICE

Unit 2, 274 Welshpool Road
Welshpool, Perth,
Western Australia 6106
ph: +61 (8) 9333 4966
fax: +61 (8) 9333 4900
email: info@minearc.com.au

USA OFFICE

4730 Bronze Way,
Dallas, Texas 75236
ph: +1 (214) 337 5100
fax: +1 (214) 337 5103
email: info@minearc.com

AFRICAN OFFICE

61C Steyer Street, Aureus
Randfontein, South Africa 1760
ph: +27 (11) 412 4454
fax: +27 (11) 412 4474
email: joe.matthysen@minearc.com

EUROPEAN AGENT

Eric Merrifield,
Portugal
ph: +351 91 616 7664
fax: +351 289 322 308
email: eric.merrifield@mail.telepac.pt



MINAS DE
ROCA DURA



PROYECTOS
DE TÚNELES



COAL
MINES



MINAS
DE CARBÓN



PLANTAS
PETROQUÍMICA



OTROS
PRODUCTOS

PORTÁTIL – SIN SUMINISTRO DE ENERGÍA- 4 PERSONAS (HRM 4-PLP)

Una cámara refugio ultra portátil que no necesita energía eléctrica (resuelve el tema de proveer un acceso de refugio al personal que trabaja dentro de socavones limitados a una sola entrada).

CONSTRUCCIÓN

Espacio para protegerse de daños accidentales ocasionados durante el transporte

Armazón de placa de acero de 5mm

Escotilla de escape lateral de emergencia

Puerta de placa de acero de 5mm, una manija

MONITOR DE GAS

Sistema de muestra de gas GASTEC GV100S



ALMACENAJE SEGURO DE CILINDROS

Cilindros de líquido de CO₂ (externas) alimenta al sistema interno de soporte de vida.

Cilindro de oxígeno médico interno

Acceso removible para el compartimiento seguro del cilindro

DIMENSIONES

Altura	1.5 m / 5 ft
Anchura	1.8 m / 5.9 ft
Profundidad	1.8 m / 5.9 ft
Peso	1475 kg / 3212 lbs

PAQUETE DE ALIMENTACIÓN RECARGABLE DE 12V

Alimenta a la luz extroboscópica externa, comunicaciones, sirena y luz interna



DISEÑO ULTRA PORTÁTIL

Diseñado para encajar detrás de un camión cama baja y ser transportado directamente al lugar de trabajo.

Múltiples Ranuras levanta horquillas

Múltiples armellas de elevación



LA UNIDAD MARCis™ - INTRINSECAMENTE SEGURO (SIN ENERGÍA ELÉCTRICA) DEPURADOR+ SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

48 HORAS DE DURACIÓN INDEPENDIENTE

Sistema depurador de CO Y CO₂ patentado

Diseñado para limpiar el aire de gases nocivos y toxinas dentro de áreas limitadas

El gas sublimado hace trabajar al ventilador neumático para crear un flujo depurador

Cartuchos químicos absorbentes pre llenados – sellados, fáciles de manejar, se almacenan por largos periodos.

Sistema deshumidificador y enfriamiento de aire primario y secundario patentados

Cumple con la reconocida práctica de la mejor industria - (Pautas de Australia de occidente)

Mantiene temperaturas internas debajo de 30°C / 86°F

Mantiene humedad interna debajo del 85%

AUSTRALIAN OFFICE

Unit 2, 274 Welshpool Road
Welshpool, Perth,
Western Australia 6106
ph: +61 (8) 9333 4966
fax: +61 (8) 9333 4900
email: info@minearc.com.au

USA OFFICE

4730 Bronze Way,
Dallas, Texas 75236
ph: +1 (214) 337 5100
fax: +1 (214) 337 5103
email: info@minearc.com

AFRICAN OFFICE

61C Steyer Street, Aureus
Randfontein, South Africa 1760
ph: +27 (11) 412 4454
fax: +27 (11) 412 4474
email: joe.matthysen@minearc.com

EUROPEAN AGENT

Eric Merrifield,
Portugal
ph: +351 91 616 7664
fax: +351 289 322 308
email: eric.merrifield@mail.telepac.pt



MINAS DE
ROCA DURA



PROYECTOS
DE TÚNELES



COAL
MINES



MINAS
DE CARBON



PLANTAS
PETROQUÍMICA



OTROS
PRODUCTOS

PORTÁTIL – SIN SUMINISTRO DE ENERGÍA- 4 PERSONAS (HRM 4-PLP)

Escenario Simplificado de Socavón de una sola entrada



La unidad HRM 4-PLP esta diseñada para usar en socavones de una sola entrada donde el trabajo se realiza frente a unidades bogger.

LA UNIDAD HRM 4-PLP OFRECE 48 HORAS DE DURACIÓN INDEPENDIENTE

PORTÁTIL – SIN SUMINISTRO DE ENERGÍA - 4 PERSONAS

La unidad HRM 4-PLP (unidad portátil -sin suministro de energía- 4 personas para minas de 'roca dura') es una cámara refugio pequeña, de peso ligero y ultra portátil diseñada para proveer a los mineros que trabajan en socavones de una sola entrada un acceso a un medio seguro y efectivo de refugio en el caso de una emergencia.

Los Perforadores Jumbo y otros operadores que trabajan delante de boggers y camiones dentro de socavones con una sola entrada evocan a un tema de discusión: ¿Cómo asegurar que estos trabajadores no estén aislados de un refugio seguro si se produce una situación de emergencia como un incendio, explosión, humo subsecuente y gas?

Prácticas como el de interrumpir el trabajo de los camiones y boggers hasta que los operadores jumbo estén despejados, también como pozos de escape han sido intentados, resultados absurdos, mientras que al mismo tiempo afectan la productividad. El suministro de energía eléctrica a una cámara refugio cuando el lugar es tan cerca al frente de trabajo presenta más problemas.

Con el desarrollo de la unidad HRM 4-PLP, todos estos problemas se han resuelto.