

**CATÁLOGO 2018**  
**MÁQUINAS Y ACCESORIOS**  
para llenar extintores







# ndice

- 02 equipos para llenado de extintores de h<sup>2</sup>o
- 03 equipos para llenado de extintores de polvo
- 04 equipos para llenado de extintores de co<sup>2</sup>
- 06 accesorios
- 08 equipos para pruebas hidráulicas
- 10 equipos para servicios móviles
- 12 medición e inspección
- 13 diversos

### **condiciones de venta**

## EQUIPOS PARA LLENADO DE EXTINTORES DE H<sup>2</sup>O

Esta máquina ha sido diseñada para llenar extintores Híbridos, fabricados en chasis de acero inoxidable con PLC y balanza para la espuma suministrada. Ella cuenta, para un buen funcionamiento y seguridad de un STOP de emergencia. Esta máquina deberá ser colocada en un lugar nivelado que soporte hasta 67kg (aprox.).



### MHI H1

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

REFERENCIA	25193
VELOCIDAD DE CARGA (kg/seg)	90
CONSUMO DE AIRE (bars)	6/8
CURSO DE SUBIDA (mm)	700
ESPACIO ÚTIL DE TRABAJO MÁX. (mm)	600
ESPACIO ÚTIL DE TRABAJO MIN. (mm)	-
DIMENSIONES (mm)	1070x1580x660
PESO (kg)	67
VOLTAGE (v)	230
MOTOR (kw)	-
PRECIO	4.200,00€

## EQUIPOS PARA LLENADO DE EXTINTORES DE POLVO

Los equipos MHI están especialmente desarrollados para llenar los extintores de polvo químico ABC - BC, siendo estos productos diseñados, desarrollados y probados con las mas recientes tecnologías. Diseñadas con el propósito de facilitar la carga del químico en los extintores y evitar el levantamiento de polvo durante el proceso.

Sus principales características son el bajo consumo energético, sus pequeñas dimensiones y peso que permiten una fácil manipulación por parte del operador y un mayor rendimiento.

Estos equipos poseen abertura del tanque manual, autolimpieza manual o neumática, así como subida e bajada de funcionamiento neumático. El soporte esta construido en acero inoxidable, así como la tolva de llenar los extintores y un conjunto de mangueras e tubos de pesca.

Fabricado en Portugal.



### MHI\_001

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MANUAL	SEMI-AUTOMÁTICA
REFERENCIA	25172	25173
VELOCIDAD DE LLENADO (kg/min.)	5	5
CONSUMO DE AIRE (bars)	5 a 7	5 a 7
CURSO DE SUBIDA (mm)	550	550
ESPACIO ÚTIL TRABAJO MÁX. (mm)	670/1070	670/1070
ESPACIO ÚTIL TRABAJO MÍN. (mm)	120	120
DIMENSIONES (mm)	700x860x1860	700x860x1860
PESO (kg)	51,5	51,5
VOLTAJE (v)	220	220
MOTOR (kw)	0,75	0,75
PRECIO	2.400,00€	2.680,00€

### MHI\_007

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	007	007 PLUS
REFERENCIA	25175	25180
VELOCIDAD DE LLENADO (kg/min.)	4	6
CONSUMO DE AIRE (bars)	5 a 7	5 a 7
CURSO DE SUBIDA (mm)	500	500
ESPACIO ÚTIL TRABAJO MÁX. (mm)	560	560
ESPACIO ÚTIL TRABAJO MÍN. (mm)	60	60
DIMENSIONES (mm)	500x650x1230	500x700x1230
PESO (kg)	39	43
VOLTAJE (v)	220	220
MOTOR (kw)	0,40	0,75
PRECIO	1.950,00€	2.350,00



### ACCESORIOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA	PRECIO
AUTOLIMPIEZA NEUMÁTICA	extra	150,00€
SOPORTE EN ACERO INOXIDABLE	251801	120,00€

## EQUIPOS PARA LLENADO EXTINTORES DE CO<sup>2</sup>

Los equipos MHI son especialmente desarrollados para el llenado de CO<sup>2</sup>, siendo productos diseñados, desarrollados y probados con las más recientes tecnologías.

Sus principales características son, el bajo consumo de energía, las pequeñas dimensiones e peso lo que permiten un fácil manejo por parte del operador y un mayor rendimiento, llenando aproximadamente 1 kg en cada 12 segundos.



### MHI 002

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	002
REFERENCIA	25171
VELOCIDAD DE LLENADO (kg/min.)	12
CONSUMO DE AIRE (bars)	7 a 9
CURSO DE SUBIDA (mm)	-
ESPACIO ÚTIL TRABAJO MÁX. (mm)	-
ESPACIO ÚTIL TRABAJO MÍN. (mm)	-
DIMENSIONES (mm)	280x370x870
PESO (kg)	35 Kg
VOLTAJE (v)	-
MOTOR (kw)	-
PRECIO	2.950,00€

El modelo MHI 002 se destaca por un bajo consumo de aire comprimido, un chasis construido en acero inoxidable y es movido con un cilindro 100 x 100 de funcionamiento neumático, bombas en acero inoxidable y cilindro en metal resistente. Está equipado con una válvula de seguridad calibrada a 125 bar, manómetro de carga y vacío, regulador de presión, botón de encendido / apagado y mangueras de alta presión.

### MHI 003 [CON O SIN BASCULA]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	003	003 Plus
REFERENCIA	25178	25178-1
VELOCIDAD DE LLENADO (kg/min.)	1/12"	1/12"
IP	55	55
S	S1	S1
HP	2,0	2,0
VOLTAJE (v)	220	220
MOTOR (kw)	1,5	1,5
ROTACIONES POR MINUTO	1400	1400
DIMENSIONES (mm) AxPxL	400x670x450	400x670x450
PESO (kg)	34	34
PRECIO	2.550,00€	3.550,00€



El modelo MHI 003 se destaca por un bajo consumo de energía, está equipado con una válvula de seguridad calibrada a 115 bar, un presostato calibrado a 105 bar, un manómetro de carga, un botón de encendido / apagado y mangueras de alta presión y cuenta con una dimensión de 400x670x450 mm. Fabricado en Portugal.



### ACCESORIOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA	PRECIO
CONEXIÓN DE LA MÁQUINA DE CO <sup>2</sup> AL EXTINTOR	64005	234,00€
APERTURA RÁPIDA		

## EQUIPOS PARA LLENADO EXTINTORES DE CO<sup>2</sup>

Los modelos MHI 004 y 004 Plus son equipos automáticos especialmente desarrollados para el llenado de CO<sup>2</sup>, han sido diseñados, desarrollados y probados con las últimas tecnologías.

Sus principales características son, el bajo consumo de energía, de fácil manejo al operador, grandes rendimientos con desperdicios muy bajos de CO<sup>2</sup>, llenando aproximadamente un kg cada 12 segundos.

Estos modelos se destacan por la carga opcional de manual o automático, en cuyo caso es solo programar la cantidad que se pretende y poner en marcha el proceso, dejando el equipo hacer todo el ciclo por sí solo. Posee indicaciones en caso de averías.

Estos equipos incluyen touch screen, válvula de seguridad calibrada a 115 bar, un presostato calibrado a 105 bar, dos manómetros de carga, un botón de encendido y apagado, una válvula de derivación, botón de parada de emergencia, mangueras de alta presión, bomba eléctrica silenciosa y bascula de 30kg.



### MHI\_004

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	004
REFERENCIA	25184
TRECVASE (kg/min)	5
CHASSI	inox
PRESIÓN M	125
HP	2,0
VOLTAJE (v)	220
MOTOR (kw)	1,5
ROTACIONES POR MINUTO	1400
DIMENSIONES (mm) AxPxL	1300x950x500
PESO (kg)	50 Kg
PRECIO	6.550,00€

### MHI\_004PLUS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	004 PLUS
REFERENCIA	251842
TRECVASE (kg/min)	5
CHASSI	Inox
PRESIÓN M	125
HP	2,0
VOLTAJE (v)	220 ou 400
MOTOR (kw)	1,5
ROTACIONES POR MINUTO	1400
DIMENSIONES (mm) AxPxL	1600x1060x500
PESO (kg)	50 Kg
PR	10.550,00€



## ACCESORIOS



25188



FI25188



25187



FI25189

## MORDAZA PARA SUJECCIÓN DE EXTINTORES

MODELO	REFERENCIA	MEDIDAS(mm)	PESO (kg)	PRECIO
M100 - MORDAZA MANUAL	25188	220x400x240	4,5	180,00€
M103 - MORDAZA MANUAL	FI25188	610x240x280	15,60	560,00€
M101 - MORDAZA NEUMÁTICA	25187	480x260x300	11,75	490,00€
M102 - MORDAZA NEUMÁTICA	FI25189	610x240x280	15,60	420,00€

Mordaza de fácil utilización y de rápido funcionamiento para sujeción de los extintores de polvo e hidricos de 1 a 12 Kg. Fabricado en Portugal.



## EQUIPO PARA APRETAR/DESAPRETAR VÁLVULAS

MODELO	REFERENCIA	MEDIDAS (mm)	PESO (kg)	PRECIO
MHI 037 - MÁQUINA DE APRETAR/DESAPRETAR VÁLVULAS	25195	2800x1000x700	+/-100	6.700,00€

EQUIPADA CON:  
 - 1 LLAVE CAJA 14mm  
 - 1 LLAVE PALA 10mm  
 - 1 REDUCTOR  
 - 2 EMPACADURAS



25176



640051



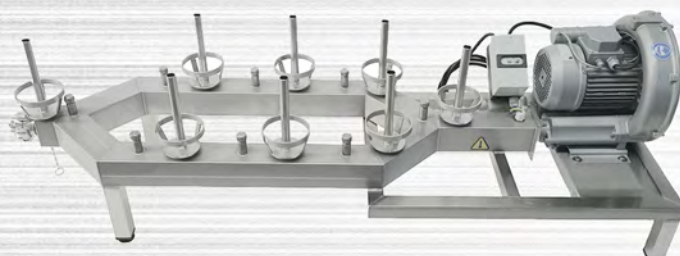
640052

## RAMPA DE CARGA

MODELO	REFERENCIA	MEDIDAS (mm)	PESO (kg)	PRECIO
RAMPA DE CARGA (SPARKLET)	25176	1100x160x220	15	900,00€
ESTACIÓN DE LLENADO PARA CO <sup>2</sup>	640051	800	0,5	110,00€
ESTACIÓN DE LLENADO PARA CO <sup>2</sup>	640052	800	0,5	110,00€



25174



25174

## SECADOR DE EXTINTORES

MODELO	REFERENCIA	MOTOR (Kw)	POTENCIA (W)	MEDIDA (mm)	PESO (kg)	PRECIO
S100	25174-1	0,09	1200	350X330X810	10	750,00€
FS101	25174-2	0,75	1500	500x550x1700	48	2.150,00€

Seca los extintores en aproximadamente 10 minutos. La capacidad del secador es de 1 a 12 kg. Chassis en acero inoxidable. Fabricado en Portugal.



2520



2523

## PRESURIZACIÓN DE EXTINTORES CON NITROGENO

MODELO	REFERENCIA	PRESIÓN MÁX.TRAB.	PESO (kg)	PRECIO
P100 - PINZA UNIVERSAL	2520	17 Kg/cm <sup>2</sup>	0,7	530,00€
ALICATE UNIVERSAL	2523	17 Kg/cm <sup>2</sup>	0,9	250,00€

Presuriza con nitrógeno extintores de polvo e hídricos de forma fácil y rápida, debido a su concepción práctica. Alimentada a partir de una botella de nitrógeno seco con un mano-reductor de acoplamiento entre este y la botella. Fabricado en Portugal.



3253564879903



25001711

25001712

## LLAVES PARA EXTINTORES

MODELO	REFERENCIA	TAMANHO	PESO (kg)	PRECIO
LLAVE STANLEY	3253564879903	-	-	26,00€
LLAVE DE ENCAJE	25001711	PEQUEÑA	-	120,00€
LLAVE DE ENCAJE	25001712	GRANDE	-	120,00€

## EQUIPOS PARA RETIMBAR EXTINTORES TESTE HIDRAULICO

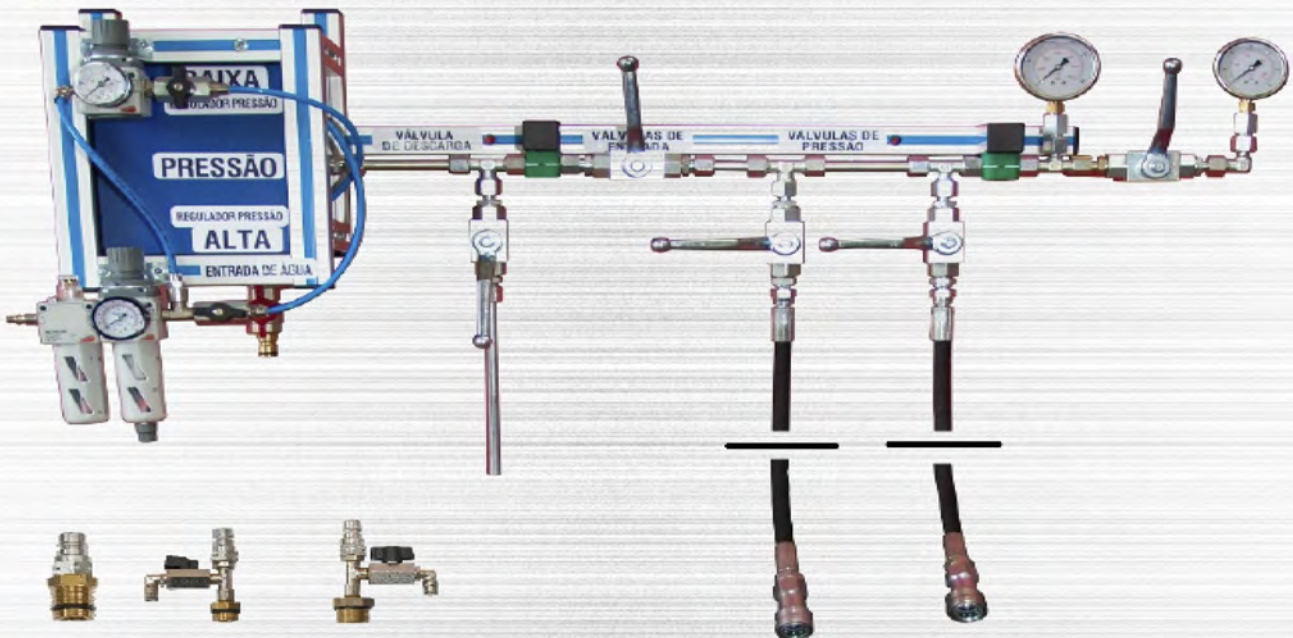
La bomba combinada para pruebas hidrostáticas de alta y baja presión, modelo MHI 014 es un producto desarrollado y proyectado en combinación con la característica. Realiza testes hidraulicos a extintores de polvo y CO<sup>2</sup> y la presión de trabajo va de 0 a 600 kg / cm<sup>2</sup>.

Características:

- Alimentada por aire comprimido de 7 a 9 kg / cm<sup>2</sup>, puede elevar la presión de pruebas desde 0 a 600 kg / cm<sup>2</sup>.
  - Tiene dos reguladores de presión de aire, baja y alta, para regular la presión de prueba, dos manómetros de glicerina.
  - Válvula de entrada de aire y dos válvulas antirretorno.
  - Con dos tubos de alta presión con conexiones para extintores de Polvo y CO<sup>2</sup>. - Las presiones máximas de prueba son 40 kg / cm<sup>2</sup> para baja presión y 600 Kgs / cm<sup>2</sup> para alta presión. Las principales características de la máquina son: poco volumen, peso ligero, y de bajo consumo de aire. Facilitando su uso al operador de la máquina. Así es especialmente apropiado para realizar los testes hidraulicos el retimbrado de los extintores.
- El chasis es construido en aluminio.

### MHI\_014

MODELO	REFERENCIA	MEDIDAS (mm)	BAR (máx)	PESO (kg)	PRECIO
MHI014 - 40	25182-40	500x255x980	0 - 40	12	2.950,00€
MHI014 - 400	25182	500x255x980	0 - 400	12	3.050,00€
MHI014 - 600	25182-1	500x255x980	0 - 600	12	3.150,00€





## MHI 027

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	65Lt	25Lt
REFERENCIA	25185	25185-1
PRESIÓN DE TRABAJO (kg/cm <sup>2</sup> )	0 a 16	0 a 16
CONSUMO DE AIRE (bar)	6 a 8	6 a 8
DIMENSIONES (mm) AxPxL	1130x780x380	800x450x400
PRECIO	1.320,00€	920,00€

Unidad móvil para testar a mangueras flexibles, hidrantes y canalización, desarrollado en combinación con una bomba manual y aire comprimido. Realiza pruebas hasta 16 bar, presión de trabajo 0 a 16 kg / cm<sup>2</sup>.

### Características:

- Equipado con un tanque 65 Lt con escala, válvula de seguridad de 8 bar.
- Un colector con manómetro de 16 bar, válvula esférica para realizar un vaciado rápido y fácil.
- Alimentada por aire comprimido de 7 a 9 kg / cm<sup>2</sup>, puede elevar la presión de prueba desde 0 a 16 kg / cm<sup>2</sup>.
- Un manómetro de glicerina 16 bar.
- Un manómetro de 12 bar.
- Una válvula de entrada de aire.
- Salida Storz C-52 y tampón C-52

## MHI 077

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
REFERENCIA	25183-1
PRESIÓN DE TRABAJO (kg/cm <sup>2</sup> )	0 a 25
ALIMENTACIÓN (V)	230
DIMENSIONES (mm) AxPxL	870x500x450
PESO (kg)	28
PRECIO	1.950,00€

Unidad móvil para testar de mangueras flexibles, hidrantes y canalización. Desarrollado con bomba eléctrica 230v. realiza pruebas hasta 25 bar. presión de trabajo de 0 a 25 kg/cm<sup>2</sup>

### Características:

- 1 motor y bomba eléctrica 230v
- 1 regulador de presión de 0 a 25 bar
- 1 colector 25 bar con 3 salidas 1"
- 1 salida Storz C-52
- 1 salida Storz D-25
- 1 salida Storz Macho 1"
- 1 salida macho 1 1/2"



## EQUIPOS PARA SERVICIOS MÓVILES (EN VEHICULOS)

### PALÉ MHI

Fueron desarrolladas y proyectadas con un conjunto de máquinas para el mantenimiento de extintores de polvo o CO<sup>2</sup> siendo esta última opcional, montada en una palé, para permitir cargar y descargar rápidamente en un vehículo.

Las principales características de estos equipos son el peso ligero, pequeño volumen y un bajo consumo de aire.

Fácil de manejar e intuitivo, permitiendo una buena operabilidad, siendo especialmente adecuado para el mantenimiento de los extintores en el lugar. El chasis está construido en aluminio y PVC.



Equipo incluido:

- Compresor 25lit de 8 bar
- Máquina de polvo MHI 007 sobre paleta
- Cuadro eléctrico con toma monofásica
- Instalación de aire
- Soporte botella de nitrógeno N<sub>2</sub>
- Cajón de almacenaje
- 2 puertas para almacenes

Opcional:

- Máquina CO<sup>2</sup>
- Pinza o Alicata
- Mordaza manual o neumática
- Bascula
- Mano - reductor N<sub>2</sub> (Nitrogeno)

## MHI\_00500

MODELO	REFERENCIA	MEDIDAS (mm)	PESO (kg)	CONSTRUCCIÓN	PRECIO
MHI00500	25183	1720X1200X1000	120	Aluminio	3.450,00€



## MHI\_00501

MODELO	REFERENCIA	MEDIDAS (mm)	PESO (kg)	CONSTRUCCIÓN	PRECIO
MHI00501	25184	1350X1200X800	80	Aluminio	2.850,00€

### Equipo incluido:

- Compresor de aire 25lt de 8 bar
- Máquina de polvo MHI 007 sobre paleta
- Cuadro eléctrico con tomada monofásica
- Instalación de aire
- Soporte botella de nitrógeno N<sub>2</sub>
- Cajón de almacenaje
- 2 puertas para almacenes

### Opcional:

- Máquina CO<sub>2</sub>
- Pinza o Alicates
- Mordaza manual o neumática
- Balanza
- Mano - reductor N<sub>2</sub> (Nitrogeno)



## ACCESORIOS



501



02506356

## MANÓMETROS

MODELO	REFERENCIA	PRECISIÓN	PESO (kg)	PRECIO
MANO REDUCTOR PARA NITROGENO 40 BAR	501	-	-	160,00€
MANÓMETRO ¼ CONTAJE 1 EN 1. CERTIFICADO CE	25063561	-	-	35,00€



8736 HORAS DE VIDA ÚTIL DE BATERIA  
 50°C TEMP. MÁXIMA  
 70°C TEMP. MÁXIMA DE ALMACENAMIENTO  
 -40°C TEMP. MÍNIMA DE ALMACENAMIENTO  
 0°C TEMP. MÍNIMA DE OPERACIÓN  
 0 a 50°C TEMP. DE MEDICIÓN  
 0,1% RESOLUCIÓN

## TERMO-HIGRÓMETRO (MEDIDOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD)

MODELO	REFERENCIA	PRECISIÓN	BATERÍA (v)	PESO (kg)	PRECIO
DELTA TRAK	05606082	2%	9	0,168	75,00€



25001650



25001651



25001652

## OTROS

MODELO	REFERENCIA	MEDIDAS (mm)	PESO (kg)	PRECIO
ESPEJO 25 MM 174	25001650	-	-	14,00 €
LUPA 581 TMG	25001651	-	-	14,00 €
LINTERNA 5 LED 585	25001652	-	-	14,00 €



## RECIPIENTE (CON FILTRO)

MODELO	REFERENCIA	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO	MEDIDAS(mm)	PESO (kg)	PRECIO
B75 Litros	25075	5 Kg/cm <sup>2</sup>	400x700	15,60	140,00 €

Permite la descarga de extintores presurizados portátiles y sobre ruedas, evitando la dispersión de polvo en el ambiente de trabajo. El polvo descargado puede ser recuperado para su posterior control y utilización. Es recomendable para la realización de pruebas de funcionamiento y control de tiempo de descarga. Fabricado totalmente en Portugal.



2520



2523

## DISCO PARA LLENAR EXTINTORES DE POLVO

MODELO	REFERENCIA	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO	PESO (kg)	PRECIO
DISCO DE TRASLADO DE POLVO	64006	17 Kg/cm <sup>2</sup>	0,7	158,00 €

LÁMPADA FLUORESCENTE  
DE 18W  
ESCORREDOR PARA  
3 EXTINTORES DE 6KG



25001716



25001717

## TINAS

MODELO	REFERENCIA	EXTRUTURA (mm)	TINA (mm)	PESO (kg)	PREÇO
INOX COM ILUMINACIÓN	25001716	980x585x1700	900x500x250	29	480,00€
ALUMINIO/PLASTICO	25001717	760x800x575	500x700x380	10	150,00€

Tinas para verificación de la estanquidad de los extintores de 1kg a 12kg. Concebida para 3 extintores de 6kg. Fabricado en Portugal.



## CARRETILLAS

MODELO	REFERENCIA	PRECISIÓN	PESO (kg)	PRECIO
CARRO PORTATIL PARA MANUTENÇÃO DE EXTINTORES	0400001		-	685,00€
Inclue um carro portátil , um grampo e suporte para garrafa de azoto				



## DEPÓSITOS PARA POLVO

MODELO	REFERENCIA	CAPACIDADE (lt)	FUNCION	PRODUCTO	PRECIO
DEPÓSITO (EN ACERO INOXIDABLE)	25177	150	ARMAZENAMENTO	POLVO QUÍMICO	540,00€



## EQUIPO PARA LIGATURAR MANGUERAS

MODELO	REFERENCIA	MEDIDAS (mm)	PESO (kg)	PRECIO
M 103	25174	610X240X280	15,60	1.120,00€



041008

Pesa en Kg, Lb y Oz. Funciones ON-OFF, tara, fijación de peso automática, termómetro, indicación de batería, desconexión automática, carcasa en ABS, gancho en acero inoxidable, pantalla LCD, 4 dígitos de 14mm, 4 teclas, alimentación con 3 pilas AAA(incluidas)



041007

Dinamómetro, peso en Kg y Lb, funciones on/off, tara, hold(fijación de peso), indicación de batería, desconexión automática, carcasa de ABS, pantalla LCD iluminada, 5 dígitos de 16mm, 3 botones, alimentación con dos baterías de litio CR2032(incluidas). Incluye gancho superior tipo mosquetón y gancho inferior abierto

## BASCULAS

MODELO	REFERENCIA	CAPACIDADE	PRECISÃO	PREÇO
BASCULA DE GANCHO GRUA KRN10	041008	10 kg	10 gr	19,00 €
DINAMÓMETRO UCM 100	041007	100 kg	200 gr	



041004

- Bascula de monocelula completa (Plataforma + Columna + Pantalla).
- Tamaño de la plataforma: 350x450mm.
- Válida para transacciones legales, Certificación de la CE.
- OIML clase III.
- Célula cerrada de prueba OIML R-60 C3.
- Columna para la pantalla.
- Pantalla BR40 con protección IP54.
- Pantalla LCD retroiluminada.
- Batería interna recargable, +/- 90 h de duración.
- Función cuenta piezas, de límites.
- Función de acumulación.
- Filtro de pesaje para animales.
- Salida RS232.



041005



2523

- Bascula simple, Carcasa en ABS.
- Plato de acero inoxidable con una dimensión de 300x230mm.
- Protección IP44, pantalla LCD retroiluminada.
- 6 dígitos de 20mm
- 11 símbolos de indicación de funciones, 7 teclas.
- Protección contra sobrecargas.
- Nivel de burbuja, peso en g, t, kg, lb y oz.
- Funciones de pesaje básicas: Cero, tara, bruto, neto.
- Cuenta piezas, función de límites.
- Peso en porcentaje, salida RS232 opcional.
- Pies regulables en altura.
- Temperatura de funcionamiento: de 0°C a + 40°C.
- Batería interna recargable.
- Alimentación 9Vdc con adaptador AC.

## BASCULAS DE PLATAFORMA

MODELO	REFERENCIA	CAPACIDADE	PRECISION	PRECION
BASCULA PLATAFORMA COMPACTA MKS60P	041005	60 kg	20 gr	300,00 €
BASCULA PLATAFORMA COMPACTA MKS150P	041004	150 kg	50 gr	350,00 €
BASCULA EBW 30	041003	30 kg	10 gr	180,00 €



259075



259076



259077



259078

## ADAPTADORES

MODELO	REFERENCIA	TAMAÑO(mm)	MATERIAL	PESO (kg)	PREÇO
ADAPTADOR 1"	259075	-	-	-	14,91€
ADAPTADOR 1½"	259076	-	-	-	18,23€
ADAPTADOR 45 S.I.	259077	-	-	-	23,47€
STORZ D25	259078	-	-	-	22,55€

## GARANTÍA DE LOS EQUIPOS

Los productos que comercializamos benefician de la garantía, que se concederá en las siguientes condiciones:

Hasta 1 año después de la venta según la fecha de la factura.

No nos responsabilizamos por los cambios en la legislación o nuevas leyes de equipos sobrepresión o máquinas, que se hagan después de la venta de los equipos.

Los productos que comercializamos se benefician de la garantía, que se concederá, excepto en las siguientes condiciones:

- 1 ) Uso deficiente.
- 2 ) Falta de cuidado y limpieza (pistolas de pintura)
- 3 ) Desgaste natural (diversos)

En este tipo de productos hay una enorme incidencia de averías resultantes de presiones erróneas y en algunos casos falta de conocimientos técnicos de los usuarios. Aunque no tenemos garantía de nuestros proveedores, se prevee conceder el mismo período de garantía de las demás representadas siempre que se detecten defectos de fabricación.

## CONDICIONES GENERALES DE VENTAS

- 1 ) Nuestras tablas de precios se destinan exclusivamente al agente distribuidor. Como tal es conceptuada toda la empresa individual o colectiva, que tras nuestro previo análisis y decisión sobre su potencial capacidad de venta, nos permite determinar la posibilidad de penetración, comercialización y asistencia técnica junto del comprador; en zona geográfica de su actividad.
- 2 ) Los precios se entienden por mercancía puesta en nuestro almacén (ex-works). Sin embargo, puede ser combinada hacer la entrega en uno de los vehículos de su flota, en el almacén del distribuidor; siempre que las transacciones sean de valor compatible y acumulativamente, sea viable agrupar mercancías que impliquen carga completa para una determinada zona geográfica.
- 3 ) Las mercancías despachadas en Europaletes tendrán un coste adicional de 10,00 euros por cada una.
- 4 ) Los precios de facturación serán los de la tabla vigente en la fecha de entrega. Las tablas pueden sufrir cambio sin previo aviso.
- 5 ) Cualquier reclamación sólo se aceptará si es presentada hasta ocho días desde la fecha de entrega, después de justificada y con indicación del número de su factura.
- 6 ) Las devoluciones sólo podrán aceptarse después de nuestro previo acuerdo y debidamente justificadas.
- 7 ) Las devoluciones de mercancía para nuestro almacén dentro y fuera de la garantía son responsabilidad del cliente, incluidos los costos de devolución.

## CONDICIONES DE PAGO Y ENTREGA

- 1 ) Tenemos descuentos de reventa y precios especiales según cantidades.
- 2 ) Sólo aceptamos transferencia bancaria. Otras condiciones dependen de acuerdo previo.
- 3 ) Portes pagados sólo desde compras superiores 2000 euros. (Extintores y material de incendio).
- 4 ) Los pedidos de valor inferior a 150 euros, están sujetos a una tasa adicional de 20 euros para gastos administrativos y de logística.

Todos los precios expuestos en este catálogo y los términos y condiciones, están presentados en euros.



mira hidráulica industriais  
zona industrial de vagos  
lote 109,  
3840-385 vagos  
portugal

T +351 234 323 545  
M +351 931 193 811  
M +351 965 327 337  
comercial@mhi.pt

