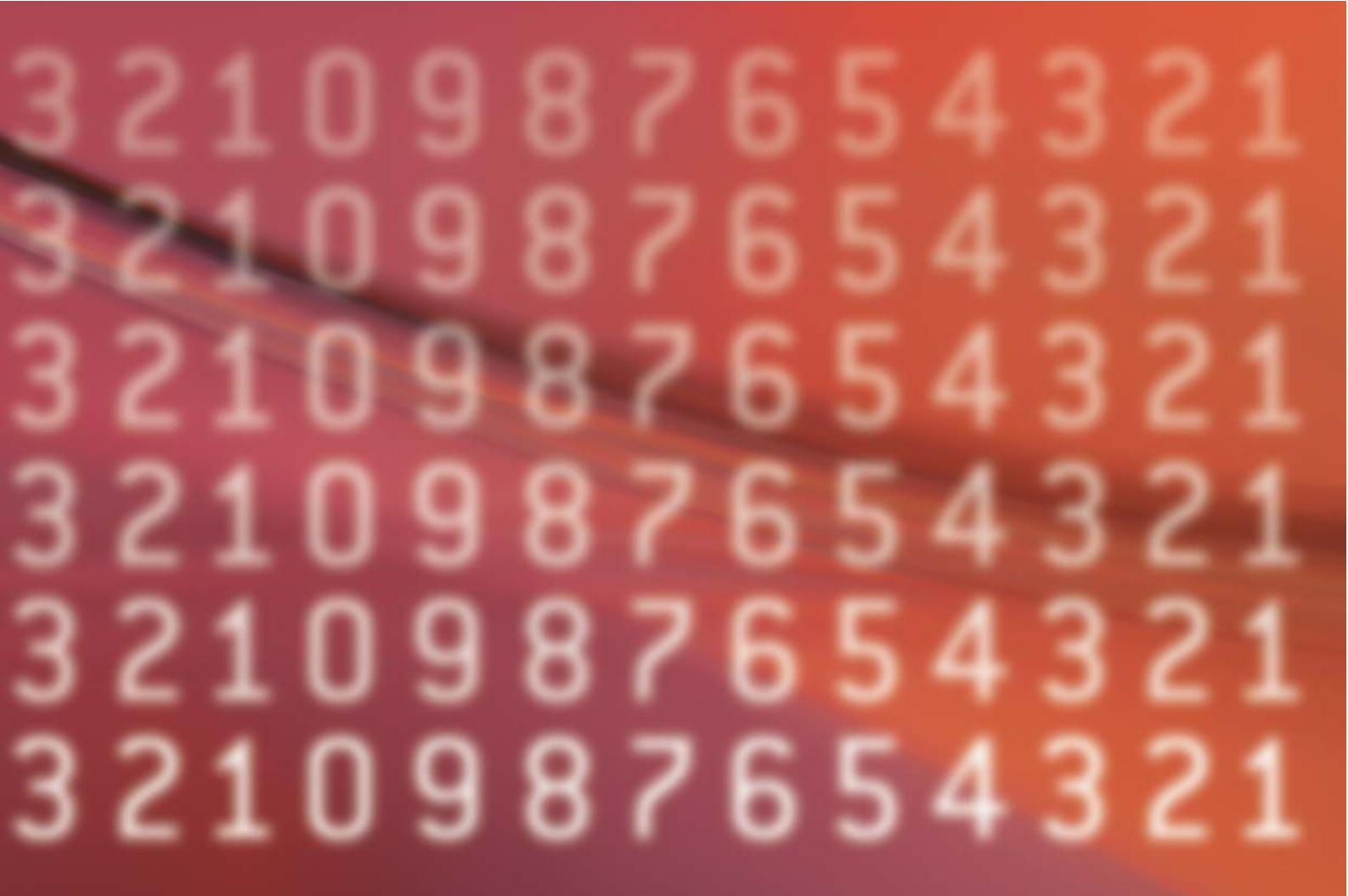
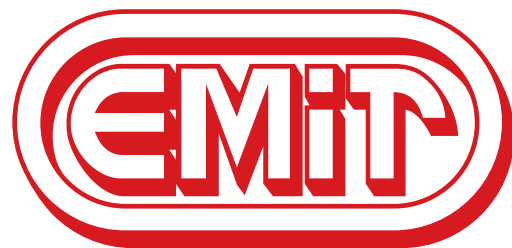


CONTADORES Y DISPOSITIVOS
DE MEDIDA Y CONTROL



CATÁLOGO GENERAL 2008





CONTADORES Y DISPOSITIVOS
DE MEDIDA Y CONTROL



CATÁLOGO GENERAL 2008

CONTADORES MECÁNICOS	3
CONTADORES ELECTROMECÁNICOS	10
CONTADORES ELECTRÓNICOS	15
CONTADORES NEUMÁTICOS	16
CONDICIONES DE VENTA	17

Especificaciones técnicas válidas, a excepción de error u omisión.
Información sujeta a cambios sin previo aviso.



CONTADORES MECÁNICOS



► CUENTAGOLPES 40G/1



Nº de cifras	4
Altura de las cifras	4.5 mm
Admisión máxima	300 gpm
Ángulo de Oscilación	42°

Especial para billares, futbolines, cafeteras, ... etc

► CUENTAGOLPES 40G/2



Nº de cifras	4
Altura de las cifras	4.5 mm
Admisión máxima	300 gpm
Ángulo de Oscilación	42°

Especial para billares, futbolines, cafeteras, ... etc

► CUENTAGOLPES 40G/3



Nº de cifras	4
Altura de las cifras	4.5 mm
Admisión máxima	300 gpm
Ángulo de Oscilación	42°

Especial para billares, futbolines, cafeteras, ... etc

► CUENTAGOLPES 40G/4



Nº de cifras	4
Altura de las cifras	4.5 mm
Admisión máxima	300 gpm
Ángulo de Oscilación	42°

Especial para billares, futbolines, cafeteras, ... etc

► CUENTAGOLPES 50G/1



Nº de cifras	5
Altura de las cifras	4.5 mm
Admisión máxima	300 gpm
Ángulo de Oscilación	42°

Especial para billares, futbolines, cafeteras, ... etc



► CUENTAGOLPES 50G/3



Nº de cifras	5
Altura de las cifras	4.5 mm
Admisión máxima	300 gpm
Ángulo de Oscilación	42°

Especial para billares, futbolines, cafeteras, ... etc



► CUENTAGOLPES 50G/4



Nº de cifras	5
Altura de las cifras	4.5 mm
Admisión máxima	300 gpm
Ángulo de Oscilación	42°

Especial para billares, futbolines, cafeteras, ... etc



► CUENTAGOLPES M47G



Nº de cifras	7
Altura de las cifras	4.8 mm
Admisión máxima	300 gpm
Ángulo de Oscilación	42°

Especial para billares, futbolines, cafeteras, ... etc

CONTADORES MECÁNICOS



► CUENTAGOLPES 4G



Nº de cifras	4
Altura de las cifras	4.8 mm
Admisión máxima	500 gpm
Ángulo de Oscilación	42°

Posición de la palanca sobre eje, variable según necesidad.

Vuelta automática a la posición original después de cada impulso.

► CUENTAGOLPES 22G



Nº de cifras	5
Altura de las cifras	4.8 mm
Admisión máxima	500 gpm
Ángulo de Oscilación	42°

Posición de la palanca sobre eje, variable según necesidad.

Vuelta automática a la posición original después de cada impulso.

► CUENTAGOLPES 22GE



**TOTALMENTE
ESTANCO**

Nº de cifras	5
Altura de las cifras	4.5 mm
Admisión máxima	1000 gpm
Ángulo de Oscilación	42°

Posición de la palanca sobre eje, variable según necesidad.

Sujeción posterior con tonillos ØM4

► CUENTAPERSONAS/OBJETOS 14G



Nº de cifras	4
Altura de las cifras	4 mm

Puesta a cero instantánea por rulina. Totalmente metálico.

Cuenta personas, bultos, árboles, rebañes y toda clase de unidades de fábricas, agencias de transporte, ferrocarriles, ... etc.

► CUENTAPERSONAS/OBJETOS 27G



Nº de cifras	4
Altura de las cifras	4 mm

Puesta a cero instantánea por rulina. Totalmente metálico.

Con peana atornillable.

Cuenta personas, bultos, árboles, rebañes y toda clase de unidades de fábricas, agencias de transporte, ferrocarriles, ... etc.

► CUENTAMETROS 7M



Eje Ø7

Nº de cifras	7
Altura de las cifras	8 mm
Admisión máxima	500 mpm
Puesta a cero	Llave

Eje de impulso en ambos lados.

Suma/Resta y sentido de giro según pedido. (Ver esquema Pág. 10).

Relación de giro: 2 vueltas : 1 metro

► CUENTAMETROS 12M



Eje Ø7

Nº de cifras	5
Altura de las cifras	7 mm
Admisión máxima	500 mpm
Puesta a cero	Pulsador

Eje de impulso en ambos lados.

Suma/Resta y sentido de giro según pedido. (Ver esquema Pág. 10).

Relación de giro: 2 vueltas : 1 metro

► CUENTAMETROS 24M



Eje Ø6

Nº de cifras	5
Altura de las cifras	4.5 mm
Admisión máxima	500 mpm
Puesta a cero	Pulsador

Eje de impulso en ambos lados.

Suma/Resta y sentido de giro según pedido. (Ver esquema Pág. 10).

Relación de giro: 5 vueltas : 1 metro

CONTADORES MECÁNICOS



► Cuentametros 7ME



Eje ø7

Nº de cifras	7
Altura de las cifras	8 mm
Admisión máxima	500 mpm
Puesta a cero	Llave

Eje de impulso en ambos lados.
Suma/Resta y sentido de giro según pedido. (Ver esquema Pág. 10).

Especial para medir bobinas de tela, cinta, cable ... etc.

► Cuentametros 12ME



Eje ø7

Nº de cifras	5
Altura de las cifras	7 mm
Admisión máxima	500 mpm
Puesta a cero	Pulsador

Eje de impulso en ambos lados.
Suma/Resta y sentido de giro según pedido. (Ver esquema Pág. 10).

Especial para medir bobinas de tela, cinta, cable ... etc.

► Cuentametros preselección 12EPM



Eje ø7

Nº de cifras	5
Altura de las cifras	7 mm
Puesta a cero	Pulsador

Eje de impulso en ambos lados.
Suma/Resta y sentido de giro según pedido. (Ver esquema Pág. 10).

Relación de giro 2 vueltas : 1 metro
Corta la señal eléctrica cuando alcanza "0" restando desde una cifra previamente seleccionada.

► Cuentametros totalizador 12TM



Eje ø7

Nº de cifras	7
Altura de las cifras	8 mm/4.2 mm
Admisión máxima	500 mpm
Puesta a cero	Pulsador

Medidor parcial de 4 cifras y 2 decimales.

Relación de giro 2 vueltas : 1 metro

► Accesorios cuentametros RUEDA G5/RUEDA G2



Goma Punteada

G5	Material	Aluminio
	Diámetro/Grosor	159.154 / 25
	Perímetro	500 mm (2:1)
	Eje	ø7 mm

G2	Material	Aluminio
	Diámetro/Grosor	63.66 / 12.5
	Perímetro	200 mm (5:1)
	Eje	ø6 mm

► Accesorios cuentametros RUEDA A5/RUEDA A2



Grafilado

A5	Material	Aluminio
	Diámetro/Grosor	159.154 / 28
	Perímetro	500 mm (2:1)
	Eje	ø7 mm

A2	Material	Aluminio
	Diámetro/Grosor	63.66 / 13
	Perímetro	200 mm (5:1)
	Eje	ø6 mm

► Accesorios cuentametros RUEDA E5/RUEDA E2



Goma Punteada

E5	Material	Plástico inyectado
	Diámetro/Grosor	159.154 / 24.5
	Perímetro	500 mm (2:1)
	Eje	ø7 mm

E2	Material	Plástico inyectado
	Diámetro/Grosor	63.66 / 17.6
	Perímetro	200 mm (5:1)
	Eje	ø6 mm

► RECAMBIOS GOMAS RUEDAS



RG500



RG200

CONTADORES MECÁNICOS



► CONJUNTO CUENTAMETROS 8MP

Longitud máxima	9999.99 m
Altura de las cifras	7 mm
Admisión máxima	500 mpm
Puesta a cero	Pulsador

Conjunto compuesto de:
 Cuentametros 12M
 2 Poleas 500
 Bisagra
 Contrapeso
 Medición de telas, planchas
 metálicas, ...etc.



► CONJUNTO CUENTAMETROS 12MP

Peso	2.1 Kg
Diámetros	3 ~ 23 mm
Longitud máxima	9999.99 m
Orientación	360°

Conjunto para medir cables, tubos,
 cuerdas, varillas ... etc.
 Con sargento para sujeción.



► CONJUNTO CUENTAMETROS 12MTR

Peso	2.7 Kg
Diámetros	3 ~ 20 mm
Longitud máxima	9999.99 m
Guiado cable	Rodillos

Conjunto de sobremesa manual
 para medir cables, tubos, cuerdas,
 varillas ... etc.



► CONJUNTO CUENTAMETROS 24MP

Peso	536 grs
Diámetros	3 ~ 23 mm
Longitud máxima	9999.9 m
Orientación	360°

Conjunto para medir cables, tubos,
 cuerdas, varillas ... etc.
 Empuñadura para sujeción manual.
 Se suministra con sargento de sujeción.



**DE POCO PESO Y
 TAMAÑO REDUCIDO**

CONTADORES VIALES ODÓMETROS



▶ CONTADOR VIAL 9MP



Peso	0.6 Kg
Medida máxima	9999.9 m
Altura al suelo	51 ~ 110 cm
Puesta a cero	Pulsador

Medidor vial utilizable sobre una gran variedad de superficies.
Mango telescópico regulable en altura.



! Presentación en **BLISTER**.

▶ CONTADOR VIAL 10MP



Peso	3.4 Kg
Medida máxima	9999.99 m
Altura al suelo	1020 cm
Puesta a cero	Palanca

Medidor vial utilizable sobre una gran variedad de superficies y espacios: locales, caminos, paredes, terrenos deportivos, señalizaciones de tráfico...

Bloqueo rueda manual.
Mango plegable.
Funda para transporte.

▶ CONTADOR VIAL 11MP



Nº de dígitos	5
Medición	m / dm
Diámetro rueda	16 cm

Medidor vial utilizable sobre una gran variedad de superficies.
Freno fijación en el puño.
Mango plegable.

▶ CONTADOR VIAL 100MP



Diámetro rueda	31.83 cm
Precisión	0.1 %
Rango lectura	0 ~ 999.999.99

Posibilidad de medición de pared a pared.
Pantalla LCD de fácil lectura con luz.

CONTADORES MECÁNICOS



► CUENTAVUELTAS 5R



Eje ø6

Nº de cifras	5
Altura de las cifras	4.5 mm
Admisión máxima	5000 rpm
Puesta a cero	Pulsador

Eje de impulso en ambos lados.
Suma/Resta y sentido de giro según pedido. (Ver esquema Pág. 10).

► CUENTAVUELTAS 6R



Eje ø7

Nº de cifras	6
Altura de las cifras	8 mm
Admisión máxima	600 rpm
Puesta a cero	Llave

Eje de impulso en ambos lados.
Suma/Resta y sentido de giro según pedido. (Ver esquema Pág. 10).

► CUENTAVUELTAS M47R



Nº de cifras	6
Altura de las cifras	4.8 mm
Admisión máxima	300 rpm
Reset	No

► CUENTAVUELTAS 5RE



**TOTALMENTE
ESTANCO**

Nº de cifras	5
Altura de las cifras	4.5 mm
Velocidad de giro	1 v : 5 nums.
Puesta a cero	Rulina

Especial para trabajar en ambientes adversos: industrias conserveras, industrias químicas, intemperie, ... etc

► CUENTAVUELTAS PRESELECCIÓN 12EPR



Eje ø7

Nº de cifras	5
Altura de las cifras	7 mm
Puesta a cero	Pulsador

Eje de impulso en ambos lados.
Suma/Resta y sentido de giro según pedido. (Ver esquema Pág. 10).
Relación de giro 1 vuelta : 1 número
Corta la señal eléctrica cuando alcanza "0" restando desde una cifra previamente seleccionada.

► CUENTAVUELTAS 9R



Nº de cifras	5
Altura de las cifras	4.5 mm
Admisión máxima	6000 rpm
Puesta a cero	Pulsador

Suma independientemente del sentido de giro del eje.
Punta de goma adicional.

► RECAMBIOS



PUNTA DE GOMA 9R **RG9R**



LLAVE PUESTA A CERO

CONTADORES MECÁNICOS



► VISUALIZADOR DE DESPLAZAMIENTO CB87



Nº de cifras	5
Altura de las cifras	6 mm
Lectura máxima	9999.9
Eje standard	20 mm

4 modelos diferentes de lectura.
Disponibilidad de casquillos de reducción.

Aplicaciones: Fresadoras, Tornos,
Maquinaria de carpintería, ... etc

► VISUALIZADOR DE DESPLAZAMIENTO CB87P



Nº de cifras	4
Altura de las cifras	4.5 mm
Lectura máxima	999.9
Eje standard	16 mm

4 modelos diferentes de lectura.
Disponibilidad de casquillos de reducción.

Aplicaciones: Fresadoras, Tornos,
Maquinaria de carpintería, ... etc

► VISUALIZADOR DE DESPLAZAMIENTO IP4



Nº de cifras	4
Altura de las cifras	8 mm
Lectura máxima	999.9
Fijación	Panel

2 modelos de lectura: frontal/inclinada.

Transmisión: directa o flexible.

Disponibilidad de casquillos de reducción.

► VISUALIZADOR DE DESPLAZAMIENTO IP5



Nº de cifras	5
Altura de las cifras	8 mm
Lectura máxima	9999.9
Fijación	Panel

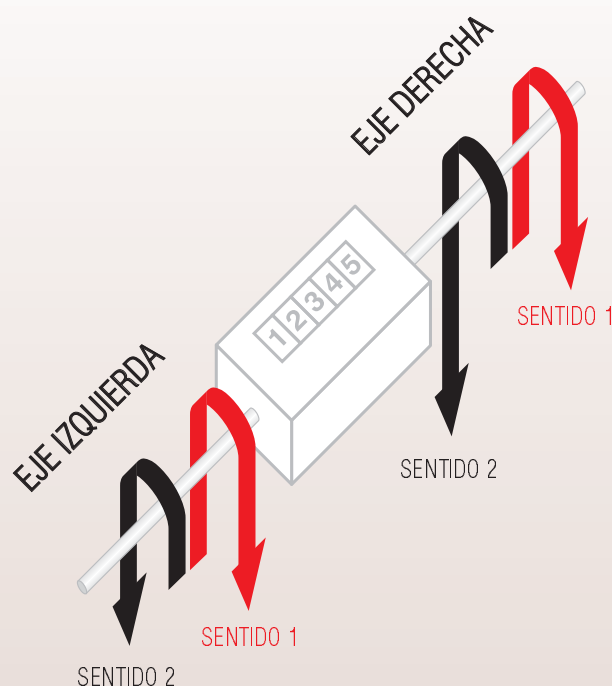
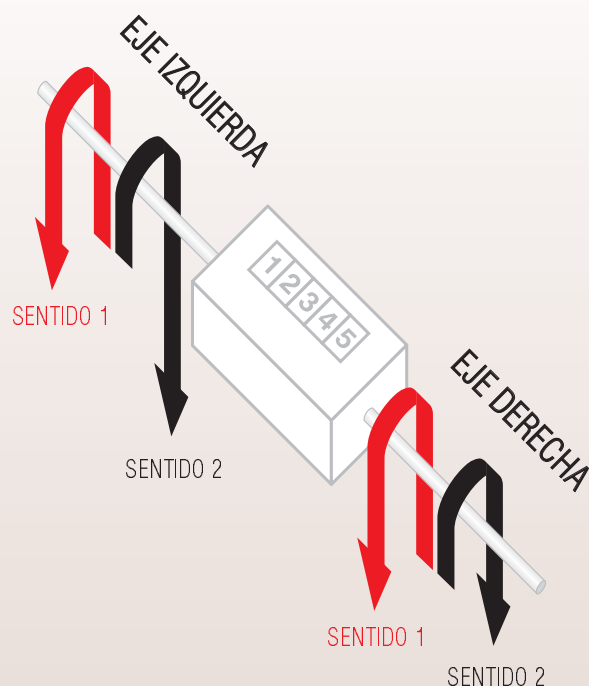
2 modelos de lectura: frontal/inclinada.

Transmisión: directa o flexible.

Eje standard 14mm.

Disponibilidad de casquillos de reducción.

► SENTIDO DE GIRO



CONTADORES ELECTROMECAÑICOS



TOTALIZADOR EM09



Nº de cifras	6
Altura de las cifras	4 mm
Montaje	Base
Admisión	25 c/s
Conexión	Pins, Fastons

Tensión de entrada: 5-6-12-24 VDC.
48-110-220 VAC.

Aplicaciones: Maquinaria industrial,
Vending, Máquinas de juego,
Videojuegos, ...etc

TOTALIZADOR EM11



Nº de cifras	6
Altura de las cifras	4 mm
Montaje	Panel Clip
Admisión	25 c/s
Conexión	Pins

Tensión de entrada: 5-6-12-24 VDC.
48-110-220 VAC.

Aplicaciones: Maquinaria industrial,
Vending, Máquinas de juego,
Videojuegos, ...etc

TOTALIZADOR EM12



Nº de cifras	6
Altura de las cifras	4 mm
Montaje	Base
Admisión	25 c/s
Conexión	Cables

Tensión de entrada: 5-6-12-24 VDC.
48-110-220 VAC.

Aplicaciones: Maquinaria industrial,
Vending, Máquinas de juego,
Videojuegos, ...etc

TOTALIZADOR EM26



Nº de cifras	6
Altura de las cifras	4 mm
Montaje	Frontal/Base
Admisión	25 c/s
Conexión	Cables

Tensión de entrada: 5-6-12-24 VDC.
48-110-220 VAC.

Aplicaciones: Maquinaria industrial,
Vending, Máquinas de juego,
Videojuegos, ...etc

TOTALIZADOR EM27



Nº de cifras	6
Altura de las cifras	4 mm
Montaje	Frontal/Panel
Admisión	25 c/s
Conexión	Cables, Pins, Fastons

Tensión de entrada: 5-6-12-24 VDC.
48-110-220 VAC.

Aplicaciones: Maquinaria industrial,
Vending, Máquinas de juego,
Videojuegos, ...etc

TOTALIZADOR EM28



Nº de cifras	6
Altura de las cifras	4 mm
Montaje	Base
Admisión	25 c/s
Conexión	Cables

Tensión de entrada: 5-6-12-24 VDC.
48-110-220 VAC.

Aplicaciones: Maquinaria industrial,
Vending, Máquinas de juego,
Videojuegos, ...etc

TOTALIZADOR EM29



Nº de cifras	6
Altura de las cifras	4 mm
Montaje	Panel
Admisión	25 c/s
Conexión	Pins

Tensión de entrada: 5-6-12-24 VDC.
48-110-220 VAC.

Aplicaciones: Maquinaria industrial,
Vending, Máquinas de juego,
Videojuegos, ...etc

TOTALIZADOR EM20



Nº de cifras	7
Altura de las cifras	4 mm
Montaje	Base
Admisión	VDC:25 c/s VAC:10 c/s
Conexión	Pins

Tensión de entrada: 5-6-12-24 VDC.
48-110-220 VAC.

Aplicaciones: Maquinaria industrial,
Vending, Máquinas de juego,
Videojuegos, ...etc

CONTADORES ELECTROMECA'NICOS



► TOTALIZADOR EM22



Nº de cifras	7
Altura de las cifras	4 mm
Montaje	Base
Admisión	VDC:25 c/s VAC:10 c/s
Conexión	Cables

Tensión de entrada: 5-6-12-24 VDC y 48-110-220 VAC.

Aplicaciones: Máquinas de juego, Vending, Videojuegos, ...etc

► TOTALIZADOR EM37

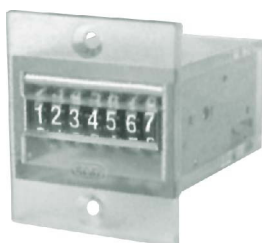


Nº de cifras	7
Altura de las cifras	4 mm
Montaje	Panel-Clip
Admisión	VDC:25 c/s VAC:10 c/s
Conexión	Pins

Tensión de entrada: 5-6-12-24 VDC y 48-110-220 VAC.

Aplicaciones: Máquinas de juego, Vending, Videojuegos, ...etc

► TOTALIZADOR EM38



Nº de cifras	7
Altura de las cifras	4 mm
Montaje	Panel con tornillo
Admisión	VDC:25 c/s VAC:10 c/s
Conexión	Cables

Tensión de entrada: 5-6-12-24 VDC y 48-110-220 VAC.

Aplicaciones: Máquinas de juego, Vending, Videojuegos, ...etc

► MINICONTADOR EM2001

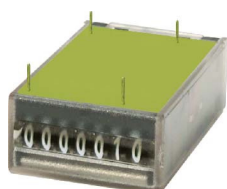


Nº de cifras	7
Altura de las cifras	4 mm
Conexión	Pins PCB
Admisión	25 c/s
Consumo	0.1 ~ 0.4 W

Tensión entrada: 4.5-5-6-12-24 VDC.

Aplicaciones: Máquinas de juego, Vending, Videojuegos, ...etc

► MINICONTADOR EM2002



Nº de cifras	7
Altura de las cifras	4 mm
Conexión	Pins PCB
Admisión	25 c/s
Consumo	0.1 ~ 0.4 W

Tensión entrada: 4.5-5-6-12-24 VDC.

Aplicaciones: Máquinas de juego, Vending, Videojuegos, ...etc

► MINICONTADOR EM2010



Nº de cifras	7
Altura de las cifras	4 mm
Conexión	Pins, Cables
Admisión	25 c/s
Consumo	0.1 ~ 0.4 W

Tensión entrada: 4.5-5-6-12-24 VDC.

Aplicaciones: Máquinas de juego, Vending, Videojuegos, ...etc

► MINICONTADOR EM2011



Nº de cifras	7
Altura de las cifras	4 mm
Conexión	Pins, Cables
Admisión	25 c/s
Consumo	0.1 ~ 0.4 W

Tensión entrada: 4.5-5-6-12-24 VDC.

Montaje en panel.

Aplicaciones: Máquinas de juego, Vending, Videojuegos, ...etc

► MINICONTADOR EM2022



Nº de cifras	7
Altura de las cifras	4 mm
Conexión	Pins
Admisión	25 c/s
Consumo	0.1 ~ 0.4 W

Tensión entrada: 4.5-5-6-12-24 VDC.

Montaje por base con tornillos.

Aplicaciones: Máquinas de juego, Vending, Videojuegos, ...etc

CONTADORES ELECTROMECAÑICOS



► TOTALIZADOR CON RESET **EMR3B**



Nº de cifras	5
Altura de las cifras	4 mm
Montaje	Base
Admisión	VDC:15 c/s VAC:10 c/s
Conexión	Cables, Pins, Fastons

Tensión de entrada: 5-6-12-24 VDC y 48-110-220 VAC. Reset frontal.

Aplicaciones: Máquinas de juego, Vending, Videojuegos, ...etc

► TOTALIZADOR CON RESET **EMR2C**



Nº de cifras	5
Altura de las cifras	4 mm
Montaje	Panel (Tornillo o Clip)
Admisión	VDC:15 c/s VAC:10 c/s
Conexión	Cables, Pins, Fastons

Tensión de entrada: 5-6-12-24 VDC y 48-110-220 VAC. Reset frontal.

Aplicaciones: Máquinas de juego, Vending, Videojuegos, ...etc

► TOTALIZADOR CON RESET **LFC5**



Nº de cifras	5
Tensión VAC	110-220 V
Tensión VDC	12-24 V
Montaje	Frontal
Consumo	3 VA / 3.5 W
Admisión	10 c/s
Vida	20.000.000

Reset frontal.
Bloqueo manual.

► TOTALIZADOR CON RESET **LFC5S**



Nº de cifras	5
Tensión VAC	110-220 V
Tensión VDC	12-24 V
Montaje	Clip
Consumo	3 VA / 3.5 W
Admisión	10 c/s
Vida	20.000.000

Reset frontal.
Bloqueo manual.

► TOTALIZADOR CON RESET **LFC6**



Nº de cifras	6
Tensión VAC	110-220 V
Tensión VDC	12-24 V
Montaje	Frontal
Consumo	3 VA / 3.5 W
Admisión	10 c/s
Vida	20.000.000

Reset frontal.

► TOTALIZADOR CON RESET **LFC6S**



Nº de cifras	6
Tensión VAC	110-220 V
Tensión VDC	12-24 V
Montaje	Clip
Consumo	3 VA / 3.5 W
Admisión	10 c/s
Vida	20.000.000

Reset frontal.

► TOTALIZADOR CON RESET **MCF4X**



Nº de cifras	4
Tensión VAC	110-220 V
Tensión VDC	6-12-24 V
Montaje	Clip
Consumo	4 VA / 3 W
Admisión	10 c/s

Reset frontal.

► TOTALIZADOR CON RESET **MCF6X**



Nº de cifras	6
Tensión VAC	110-220 V
Tensión VDC	6-12-24 V
Montaje	Clip
Consumo	4 VA / 3 W
Admisión	10 c/s

Reset frontal.

CONTADORES ELECTROMECAÑICOS



► TOTALIZADOR CON RESET **MCF4S**



Nº de cifras	4
Tensión VAC	110-220 V
Tensión VDC	6-12-24 V
Montaje	Posterior
Consumo	4 VA / 3 W
Admisión	10 c/s

Reset frontal.
Otros voltajes disponibles.

► TOTALIZADOR CON RESET **MCF6S**



Nº de cifras	6
Tensión VAC	110-220 V
Tensión VDC	6-12-24 V
Montaje	Posterior
Consumo	4 VA / 3 W
Admisión	10 c/s

Reset frontal.
Otros voltajes disponibles.

► TOTALIZADOR CON RESET **MCF4C**



Nº de cifras	4
Tensión VAC	110-220 V
Tensión VDC	6-12-24 V
Montaje	Base
Consumo	4 VA / 3 W
Admisión	10 c/s

Reset frontal.
Otros voltajes disponibles.

► TOTALIZADOR CON RESET **MCF6C**



Nº de cifras	6
Tensión VAC	110-220 V
Tensión VDC	6-12-24 V
Montaje	Base
Consumo	4 VA / 3 W
Admisión	10 c/s

Reset frontal.
Otros voltajes disponibles.

► TOTALIZADOR SERIE **FRYC FZ117**



Nº de cifras	7
Altura de las cifras	3 mm
Montaje	Panel
Conexión	Cables
Voltaje	6-12 VDC
Admisión	15 c/s

Aplicaciones: Máquinas de juego,
Vending, Videojuegos, ...etc

► TOTALIZADOR SERIE **FRYC FZ127**



Nº de cifras	7
Altura de las cifras	3 mm
Montaje	Base
Conexión	Cables
Voltaje	6-12 VDC
Admisión	15 c/s

Aplicaciones: Máquinas de juego,
Vending, Videojuegos, ...etc

► TOTALIZADOR SERIE **FRYC FZ137**



Nº de cifras	7
Altura de las cifras	3 mm
Montaje	Frontal
Conexión	Cables
Voltaje	6-12 VDC
Admisión	15 c/s

Aplicaciones: Máquinas de juego,
Vending, Videojuegos, ...etc

► TOTALIZADOR SERIE **FRYC FZ147**



Nº de cifras	7
Altura de las cifras	3 mm
Montaje	PCB
Conexión	Pins
Voltaje	6-12 VDC
Admisión	15 c/s

Aplicaciones: Máquinas de juego,
Vending, Videojuegos, ...etc

CONTADORES ELECTROMECAÑICOS



► CUENTAHORAS **EMAE**



Nº de cifras	5+2
Tensión	24-110-220-380 V
Montaje	Panel
Precisión	Síncrono con red
Conexión	Fastons
Consumo	1 VA
Temperatura	-20°C ~ 60°C

Indicador frontal de funcionamiento.

► CUENTAHORAS **EMAS**



Nº de cifras	5+2
Tensión	24-110-220-380 V
Montaje	Carril DIN
Precisión	Síncrono con red
Conexión	Fastons
Consumo	1 VA
Temperatura	-20°C ~ 60°C

Indicador frontal de funcionamiento.

► CUENTAHORAS **SERIE GU**



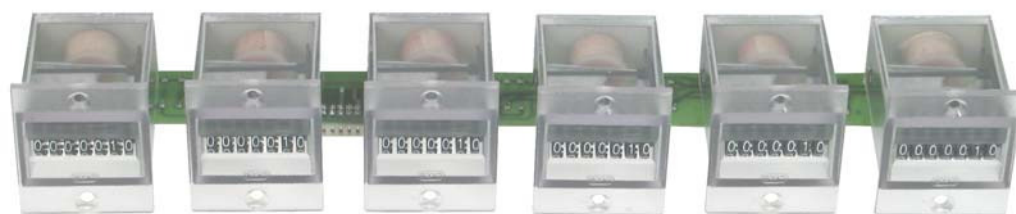
Nº de cifras	6
Display	LCD
Reset	Opcional
Sujeción	Carril DIN, PCB, Panel
Memoria	Si
Voltaje VDC	5~48 V
Voltaje VAC	80~230 V

Disponible versión cuentagolpes.

► MICRORUPTORES



► MONTAJES ESPECIALES **PCB**



Montajes y conjuntos en placa de circuito impreso,
según necesidades del cliente.



CONTADORES ELECTRÓNICOS



► DOBLE CONTROL CON RESET **EM/E7R**



Nº de cifras	2x7
Tensión	5~24 VDC
Conexión	Plug 4x2.0
Reset	Si
Peso	17,5 g

Pantalla de doble display digital.
Múltiples funciones controladas por el chip ASIC. Admisión 400 c/s.
Función automemoria.

► DOBLE CONTROL **EM/E7N**



Nº de cifras	2x7
Tensión	5~24 VDC
Conexión	Plug 4x2.0
Reset	No
Peso	17 g

Pantalla de doble display digital.
Múltiples funciones controladas por el chip ASIC. Admisión 400 c/s.
Función automemoria.

► DOBLE CONTROL CON RESET **EM/E8R**



Nº de cifras	2x8
Tensión	5~24 VDC
Conexión	Plug 4x2.0
Reset	Si
Peso	18,5 g

Pantalla de doble display digital.
Múltiples funciones controladas por el chip ASIC. Admisión 400 c/s.
Función automemoria.

► DOBLE CONTROL **EM/E8N**



Nº de cifras	2x8
Tensión	5~24 VDC
Conexión	Plug 4x2.0
Reset	No
Peso	18 g

Pantalla de doble display digital.
Múltiples funciones controladas por el chip ASIC. Admisión 400 c/s.
Función automemoria.

► PRESELECCIÓN SERIE **G48**



Nº de cifras	6
Tensión	12-24 VDC 100-240 VAC
Montaje	Panel
Reset	Auto
Preselección	1/2

Pantalla de doble display digital.
Velocidad: 30-1000-5000 Hz.
Anclaje panel 45x45.

► AUTOALIMENTADOS SERIE **GC**



Nº de cifras	6/8
Montaje	Panel
Conexión	Regleta trasera
Reset	Frontal/remoto
Peso	60 g

Pantalla display digital.
Tensión de entrada: Autoalimentado con batería de litio, VAC 20~250V ó VDC 3~30V.

► AUTOALIMENTADOS SERIE **GH**



Nº de cifras	6
Montaje	Panel
Conexión	Regleta trasera
Reset	Frontal/remoto
Peso	60 g

Cuentahoras pantalla display digital.
Tensión de entrada: Autoalimentado con batería de litio, VAC 20~250V ó VDC 3~30V.

► AUTOALIMENTADOS SERIE **GS**



Nº de cifras	6
Montaje	Panel
Conexión	Regleta trasera
Reset	Frontal/remoto
Peso	60 g

Segundímetro pantalla display digital.
Tensión de entrada: Autoalimentado con batería de litio, VAC 20~250V ó VDC 3~30V.

CONTADORES NEUMÁTICOS



▶ CONTADOR CON RESET **EMR2C/PN**



Nº de dígitos	5
Presión	5 Kg/cm ²
Montaje	Base
Admisión	1 cps
Peso	140 g
Medidas Troquel	44x25.6 mm

Reset frontal.



▶ CONTADOR CON RESET **EMR3B/PN**



Nº de dígitos	5
Presión	5 Kg/cm ²
Montaje	Panel
Admisión	1 cps
Peso	140 g
Medidas Troquel	44x25.6 mm

Reset frontal.



CONTADORES MECÁNICOS (ANEXO)



▶ CUENTAGOLPES **25G**



Nº de cifras	5
Altura de las cifras	4.5 mm
Admisión máxima	700 gpm
Ángulo de Oscilación	42°
Puesta a cero:	Pulsador

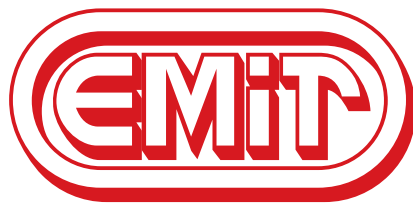
Posición de la palanca sobre el eje, variable según necesidad.
Vuelta automática a la posición original después de cada impulso.
Eje de impulso en ambos lados.

▶ CUENTAGOLPES **7G**



Nº de cifras	7
Altura de las cifras	8 mm
Admisión máxima	500 gpm
Ángulo de Oscilación	20°
Puesta a cero:	Llave

Posición de la palanca sobre el eje, variable según necesidad.
Vuelta automática a la posición original después de cada impulso.
Eje de impulso en ambos lados.



DISTRIBUIDO POR:

DCL metrología
Portal de Gamarra 7, Pab.23
01013 Vitoria-Gasteiz

Tfno: 945298084 - Fax: 945944032
comercial@dclmetrologia.es
www.dclmetrologia.es