



KOSMOS

INSTRUMENTACIÓN DIGITAL DE PANEL



LA GAMA MÁS EXTENSA
DE INSTRUMENTACIÓN DIGITAL
PARA LA INDUSTRIA

Nuestra gama de instrumentación **KOSMOS** está diseñada para la monitorización y control de procesos industriales, a partir de cualquier sensor:

- Amperímetro
- Cronómetro
- Contador
- Medidor de par
- Caudal
- Caudal acumulado
- Desplazamiento
- Fuerza
- Frecuencímetro
- Humedad
- Inclinación
- Nivel
- Ohmmetro
- Pesaje industrial
- Posición
- Presión
- Tacómetro
- Temperatura
- Totalizador
- Voltímetro
- etc...



Disponen de salidas modulares para maniobra y comunicación con programas globales de control de procesos en distintos protocolos:

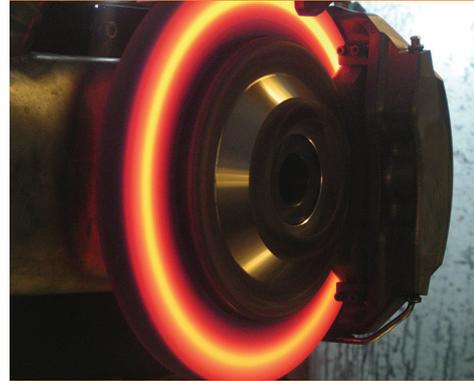
- Analógicas
 - Relés
 - BCD
 - ASCII
- MODBUS RTU
- ETHERNET

Con la tranquilidad de los 5 años de garantía DITEL



El campo de aplicación de la gama de instrumentación **KOSMOS** abarca los procesos de todos los sectores industriales

- Logística
- Envasado
- Alimentación
- Automoción
- Energía
- Química y Química fina
 - Metalúrgica
 - Fabricación
 - Pesaje
- Gestión de fluidos
- Hornos de cerámica
- Frío industrial
- Máquina-herramienta
 - Grúas
 - Etc...



No dude en consultar sus necesidades con nuestro servicio de atención telefónica, que le aconsejará la mejor solución para su caso particular.



MICRA

TRICOLOR MULTIFUNCIÓN



La línea MICRA es el multifunción por excelencia. Su display LED Tricolor VERDE NARANJA ROJO permite indicar el estado de la medida (BUENO MEDIANO MALO), o diferenciar el tipo de medida por color. Su concepto de salidas modulares ampliables ofrece todas las posibilidades de Control, reenvío de información analógica y comunicación digital.

MICRA-M

- Proceso (10V, 20mA)
- Potenciometro
- Temperatura (Pt100, TC J,K,T)
- Célula de carga (mV/V)

MICRA-D

- Frecuencímetro
- Tacómetro
- Totalizador
- Contador
- Cronómetro

MICRA-E

- Amperímetro AC (TRMS) / DC
- Voltímetro AC (TRMS) / DC

MICRA-X

- Repetidor ASCII y MODBUS
- RS485

MICRA-NE

- Repetidor MODBUS TCP
- ETHERNET

- 2RE : Salida 2 Relés
- 4RE : Salida 4 Relés
- 40P/OPP : Salida 4 PNP/NPN

- NMA : Salida 4-20mA
- NMV : Salida 0-10V
- ETH : Comunicación Ethernet

- RS2 : Comunicación RS232
- RS4 : Comunicación RS485

JUNIOR

INDICADOR UNIVERSAL STANDARD



14mm



20mm

DITEL presenta la línea JUNIOR, para resolver de una manera sencilla y económica las necesidades de visualización existentes en la industria. Su fácil programación, y su alimentación universal, lo sitúan en el TOP de la indicación digital de panel.

Disponible en display de 14mm (JR) o display de 20mm (JR20)

JR-P

- Proceso
- Temperatura
- Ohmetro
- Potenciometro

JR-D

- Frecuencímetro
- Tacómetro
- Totalizador
- Contador

JR-E

- Amperímetro AC/DC
- Voltímetro AC/DC

JR-C

- Célula de carga

- 2RE : Salida 2 Relés
- ACK100 : Adaptador Rail DIN

IDEAL-P

TODO EN UNO

novedad!



El indicador IDEAL-P con formato standard 96x48, ofrece todas las funcionalidades que su proceso demanda. Su puesta en marcha simple, su alimentación universal, y su ventajoso coste, harán del IDEAL-P su indicador de referencia.

- $\pm 10V$, $\pm 200V$, $\pm 20mA$
- Pt100, TC J-K-T-N
- LED Blanco
- 1 Alarma Relé 8A SPDT
- Salida 4-20mA
 - Recopia
 - Generador de Consigna
- Alimentación Universal

ALPHA-BETA-GAMMA

ALTAS PRESTACIONES



En procesos críticos, DITEL ofrece al mercado su línea de Interfaces de Medida, con los que solucionará de una manera rápida y precisa todas las necesidades de control y visualización en sus procesos industriales.

Esta línea le proporciona la SOLUCIÓN más completa en indicadores de panel para la industria.

ALPHA

18 lecturas/s | ± 32000 puntos

- ALPHA-C mV/V
- ALPHA-P $\pm 10V$, $\pm 20mA$
- ALPHA-T Pt100 TC J,K,T,R,S,E

18 lecturas/s | 99999 puntos

- ALPHA-D Contador, Tacómetro, Frecuencímetro Totalizador, Cronómetro.

BETA

18 lecturas/s | Doble Display | ± 99999 puntos

- BETA-M Entrada Multifunción

18 lecturas/s | Doble Display | 99999999 puntos

- BETA-D Contador, Tacómetro, Frecuencia, Totalizador

GAMMA

555 lecturas/s | ± 9999 puntos

- GAMMA-M mV/V, $\pm 10V$, $\pm 20mA$

- 2RE : Salida 2 Relés
- 4RE : Salida 4 Relés
- 40P/OPP : Salida 4 Optos PNP/NPN
- ANA : Salida 4-20mA / 0-10V
- RS2 : Comunicación RS232
- RS4 : Comunicación RS485

PICA

ECONÓMICO

La línea PICA, por su sencillez, se postula dentro del mundo de la indicación como uno de los indicadores mas utilizados, su formato 48x24, su versatilidad y su bajo coste lo convierten en un producto ideal para cuadros de maniobra.

PICA40 LP



Auto-Alimentado
4-20mA

PICA

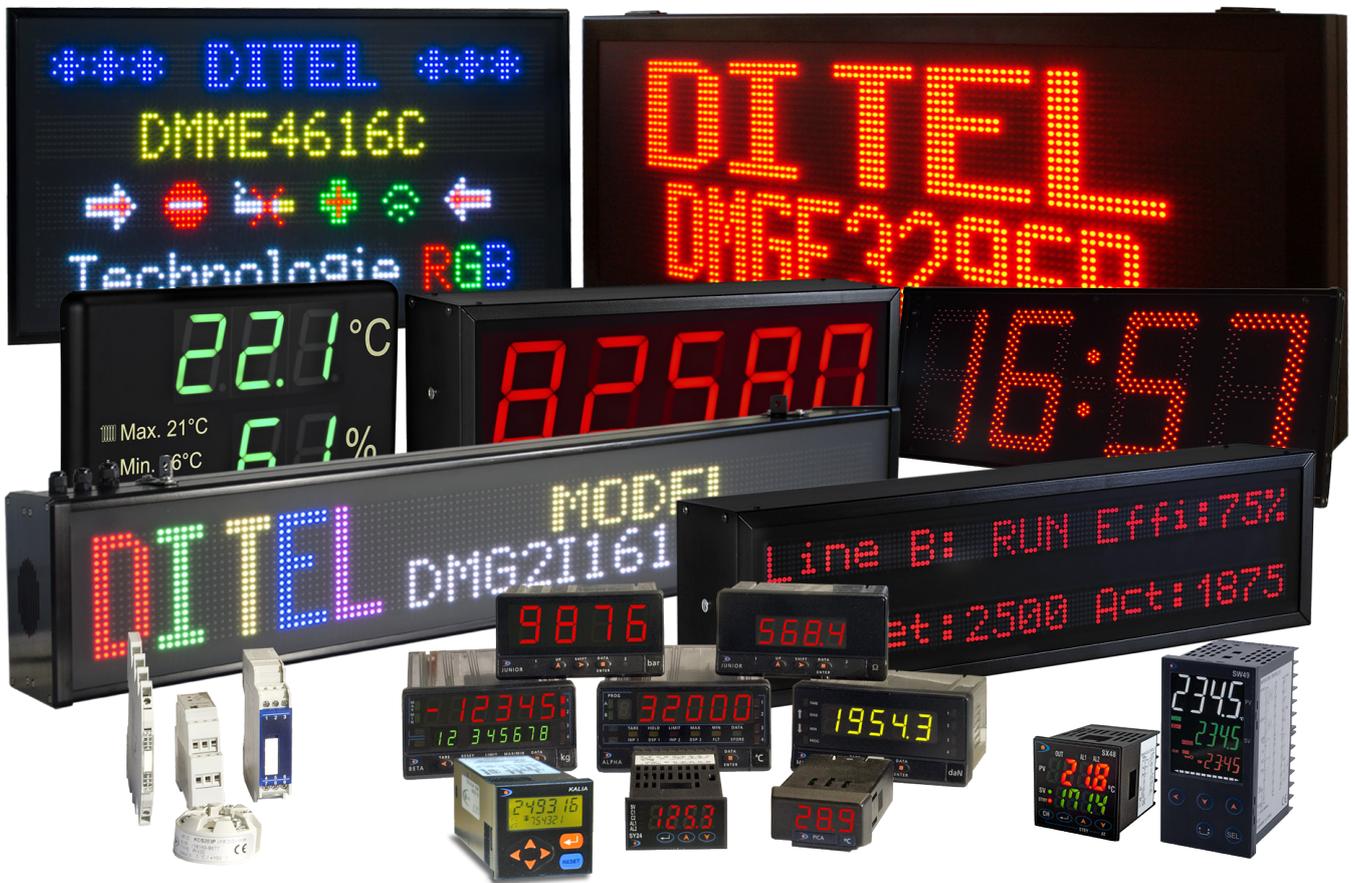


Indicador
Standard

PICA101



2 Alarmas SPST
1 Recopia 0/4-20mA
Alim. Sensor 15 a 25V - 30mA



SOLUCIONES EN VISUALIZACIÓN LED

DISTRIBUIDOR



30738266E 02/11/2017

DISEÑOS Y TECNOLOGÍA S.A.
 45 RUE VICTOR HUGO
 69220 BELLEVILLE
 FRANCE
 TEL. +33 474654149
 FAX. 0971704168
 DIRECT BARCELONA
 0975515126

DISEÑOS Y TECNOLOGÍA S.A.
 POLÍGONO INDUSTRIAL LES GUIXERES
 C/XAROL 6 B
 08915 BADALONA - SPAIN
 TEL. +34 933 394 758
 FAX. +34 934 903 145
 EMAIL dtl@ditel.es
 www.ditel.es