PLASTÓMETRO ELECTRÓNICO

EL SENSOR PROBADO PARA EL MOLDEO

Medición de la fuerza de presión y (opcional) la temperatura del material en las extrusoras para productos cerámicos.

El plastómetro electrónico es unos de los componente del **sistema de control de humididad y plasticidad NOVATRONIC** para la elaboración y el moldeo en la industria céramica.

DATOS TÉCNICOS

Rango de medición por la presión:

0... 25 bar / 0... 40 bar o también en el rango de medición special entre 4... 100 bar

Señal de salida éstandar: norma 4 - 20 mA (también disponible en 0 – 10 V)

Rango de medición por la temperatura:

termómetro de resistencia eléctrica con Pt 100,0... 100°C
Señal de salida éstandar: norma 4-20mA

Conector:

de 5 polos, instalación de cables, modelo de metal
En la primera utilizacón deben pedirse por separado un conector ficha correspondiente.

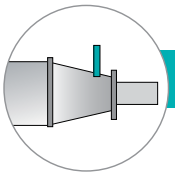
(sobre demanda están disponibles otros tipos de conectores)

VERSIÓNES

- con o sin visualización conforme a nuestra resumen
- díametro de vástago: 40 mm
- adaptable a todos los tipos de prensa
- construcción robusta y resistente

PLASTÓMETRO ELECTRÓNICO

RESUMEN DE LOS MODELOS DISPONIBLES



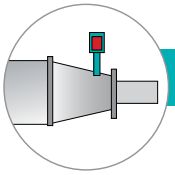
SIN INDICADOR

①

PLASTÓMETRO
PRESIÓN

②

PLASTÓMETRO
PRESIÓN / **TEMPERATURA**



CON INDICADOR EN EL INSTRUMENTO DE MEDIDA

③

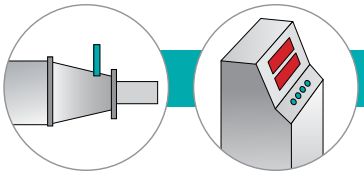
PLASTÓMETRO
con un indicador
PRESIÓN

④

PLASTÓMETRO
con dos indicadores
PRESIÓN / **TEMPERATURA**

⑤

PLASTÓMETRO
con un indicador combinado
PRESIÓN / **TEMPERATURA**



CON INDICADOR EXTERNO

⑥

JUEGO DE PLASTÓMETRO
con un indicador externo
PRESIÓN

⑦

JUEGO DE PLASTÓMETRO
con dos indicadores externos
PRESIÓN / **TEMPERATURA**

	NÚMERO DE ARTÍCULO	TIPO	DESCRIPCIÓN
①	6AELP0401 / 955 2 004	49.011-242	solo presión 0…4 bar
	6AELP0601 / 955 2 006	49.011-242	solo presión 0…6 bar
	6AELP02501 / 955 2 025	49.011-242	solo presión 0…25 bar
	6AELP02500 / 955 2 925	49.011-010	solo presión 0…25 bar (0-10V)
	6AELP04001 / 955 2 040	49.011-242	solo presión 0…40 bar
	6AELP04000 / 955 2 940	49.011-010	solo presión 0…40 bar (0-10V)
	6AELP06001 / 955 2 060	49.011-242	solo presión 0…60 bar
	6AELP08001 / 955 2 080	49.011-242	solo presión 0…80 bar
	6AELP1001 / 955 2 100	49.011-242	solo presión 0…100 bar
②	6AELP0411 / 955 2 104	49.011-242	presión/temperatura 0…4 bar
	6AELP0611 / 955 2 106	49.011-242	presión/temperatura 0…6 bar
	6AELP02511 / 955 2 250	49.011-242	presión/temperatura 0…25 bar
	6AELP02510 / 955 2 950	49.011-010	presión/temperatura 0…25 bar (0-10V)
	6AELP04011 / 955 2 400	49.011-242	presión/temperatura 0…40 bar
	6AELP04010 / 955 2 960	49.011-010	presión/temperatura 0…40 bar (0-10V)
	6AELP06011 / 955 2 600	49.011-242	presión/temperatura 0…60 bar
	6AELP08011 / 955 2 800	49.011-242	presión/temperatura 0…80 bar
	6AELP10011 / 955 2 110	49.011-242	presión/temperatura 0…100 bar
③	6AELP02502 / 955 2 125	49.012-242	presión/1 indicador 0…25 bar
	6AELP04002 / 955 2 140	49.012-242	presión/1 indicador 0…40 bar
④	6AELP02513 / 955 2 525	49.012-242	presión/temperatura/2 indicadores 0…25 bar
	6AELP04013 / 955 2 540	49.012-242	presión/temperatura/2 indicadores 0…40 bar
⑤	6AELP02514 / 955 2 825	49.012-242	presión/temperatura/indicador combinado 0…25 bar
	6AELP04014 / 955 2 840	49.012-242	presión/temperatura/indicador combinado 0…40 bar
⑥	6AELPS102515 / 955 2 625	49.012-242	presión/indicador externo/cable de control de 15m 0…25 bar
	6AELPS104015 / 955 2 640	49.012-242	presión/indicador externo/cable de control de 15m 0…40 bar
	6AELPS106015 / 955 2 660	49.012-242	presión/indicador externo/cable de control de 15m 0…60 bar
⑦	6AELPS302515 / 955 2 725	49.012-242	presión/temperatura/2 indicadores externos/2 cables de control de 15m 0…25 bar
	6AELPS304015 / 955 2 740	49.012-242	presión/temperatura/2 indicadores externos/2 cables de control de 15m 0…40 bar
	6AELPS306015 / 955 2 760	49.012-242	presión/temperatura/2 indicadores externos/2 cables de control de 15m 0…60 bar

Más rangos de presión a petición.

Tipo: 49.011-242 (versión 4-20 mA en conexión de conductor 2) . Tipo: 49.011-010 (versión 0-10 V)