ELEKTRONISCHES PLASTOMETER

DER BEWÄHRTE SENSOR FÜR DEN EINSATZ IN DER FORMGEBUNG

Messung des Pressdruckes und (optional) der Materialtemperatur an Strangpressen für keramische Produkte.

Das elektronische Plastometer ist eine Komponente des **Feuchte- und Plastizitätsregelsystems NOVATRONIC** für Aufbereitung und Formgebung in der keramischen Industrie.

TECHNISCHE DATEN

Messbereich für Druck:

0... 25 bar / 0... 40 bar oder auch in Sondermessbereichen zwischen 4... 100 bar

Norm-Ausgangssignal: standard 4 - 20 mA (auch in 0 - 10 V lieferbar)

Messbereich für Temperatur:

Mantel-Widerstandsthermometer mit Pt 100, 0... 100°C
Norm-Ausgangssignal: Standard 4 - 20 mA

Stecker:

5-polig, Kabelmontage, Metallausführung
Bei Ersteinsatz Gegenstecker mitbestellen.

(andere Steckerausführungen auf Anfrage)

AUSFÜHRUNGEN

- mit und ohne Anzeigen gemäß unserer Übersicht
- Schaftdurchmesser: 40 mm
- anpassbar an alle Pressentypen
- robuste, verschleißarme Ausführung

ELEKTRONISCHES PLASTOMETER

ÜBERSICHT DER LIEFERBAREN AUSFÜHRUNGEN

OHNE ANZEIGE

①

PLASTOMETER
DRUCK

②

PLASTOMETER
DRUCK / TEMPERATUR

MIT ANZEIGE AM MESSGERÄT

③

PLASTOMETER
mit einer Anzeige
DRUCK

④

PLASTOMETER
mit zwei Anzeigen
DRUCK / TEMPERATUR

⑤

PLASTOMETER
mit einer Kombi-Anzeige
DRUCK / TEMPERATUR

MIT EXTERNER ANZEIGE

⑥

PLASTOMETER-SET
mit einer externen Anzeige
DRUCK

⑦

PLASTOMETER-SET
mit zwei externen Anzeigen
DRUCK / TEMPERATUR

	ARTIKELNUMMER	TYPE	BESCHREIBUNG
	6AELP0401 / 955 2 004	49.011-242	nur Druck 0…4 bar
	6AELP0601 / 955 2 006	49.011-242	nur Druck 0…6 bar
	6AELP02501 / 955 2 025	49.011-242	nur Druck 0…25 bar
	6AELP02500 / 955 2 925	49.011-010	nur Druck 0…25 bar (0-10V)
1	6AELP04001 / 955 2 040	49.011-242	nur Druck 0…40 bar
	6AELP04000 / 955 2 940	49.011-010	nur Druck 0…40 bar (0-10V)
	6AELP06001 / 955 2 060	49.011-242	nur Druck 0…60 bar
	6AELP08001 / 955 2 080	49.011-242	nur Druck 0…80 bar
	6AELP1001 / 955 2 100	49.011-242	nur Druck 0…100 bar
	6AELP0411 / 955 2 104	49.011-242	Druck/Temperatur 0…4 bar
	6AELP0611 / 955 2 106	49.011-242	Druck/Temperatur 0…6 bar
	6AELP02511 / 955 2 250	49.011-242	Druck/Temperatur 0...25 bar
	6AELP02510 / 955 2 950	49.011-010	Druck/Temperatur 0...25 bar (0-10V)
2	6AELP04011 / 955 2 400	49.011-242	Druck/Temperatur 0…40 bar
	6AELP04010 / 955 2 960	49.011-010	Druck/Temperatur 0…40 bar (0-10V)
	6AELP06011 / 955 2 600	49.011-242	Druck/Temperatur 0…60 bar
	6AELP08011 / 955 2 800	49.011-242	Druck/Temperatur 0…80 bar
	6AELP10011 / 955 2 110	49.011-242	Druck/Temperatur 0…100 bar
3	6AELP02502 / 955 2 125	49.012-242	Druck/1 Anzeige 0…25 bar
	6AELP04002 / 955 2 140	49.012-242	Druck/1 Anzeige 0…40 bar
4	6AELP02513 / 955 2 525	49.012-242	Druck/Temperatur/2 Anzeigen 0…25 bar
	6AELP04013 / 955 2 540	49.012-242	Druck/Temperatur/2 Anzeigen 0…40 bar
5	6AELP02514 / 955 2 825	49.012-242	Druck/Temperatur/Kombi-Anzeige 0…25 bar
	6AELP04014 / 955 2 840	49.012-242	Druck/Temperatur/Kombi-Anzeige 0…40 bar
	6AELPS102515 / 955 2 625	49.012-242	Druck/externe Anzeige/15m Steuerleitung 0…25 bar
6	6AELPS104015 / 955 2 640	49.012-242	Druck/externe Anzeige/15m Steuerleitung 0…40 bar
	6AELPS106015 / 955 2 660	49.012-242	Druck/externe Anzeige/15m Steuerleitung 0…60 bar
	6AELPS302515 / 955 2 725	49.012-242	Druck/Temperatur/2 externe Anzeigen/2x 15m Steuerleitung 0…25 bar
7	6AELPS304015 / 955 2 740	49.012-242	Druck/Temperatur/2 externe Anzeigen/2x 15m Steuerleitung 0…40 bar
	6AELPS306015 / 955 2 760	49.012-242	Druck/Temperatur/2 externe Anzeigen/2x 15m Steuerleitung 0…60 bar

Weitere Druckbereiche auf Anfrage.

Type: 49.011-242 (4-20 mA Ausführung im 2-Leiteranschluss) . Type: 49.011-010 (0-10 V Ausführung)