



## 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)



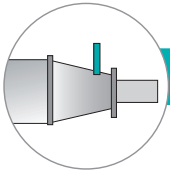
#### AUSFÜHRUNGEN

- 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

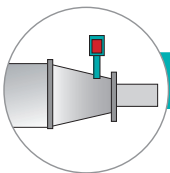


**PLASTOMETER**  
**DRUCK**

2



**PLASTOMETER**  
**DRUCK / TEMPERATUR**



### MIT ANZEIGE AM MESSGERÄT

3



**PLASTOMETER**  
mit einer Anzeige  
**DRUCK**

4

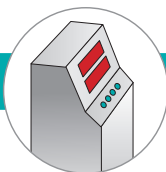
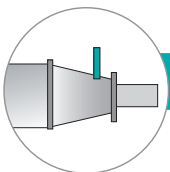


**PLASTOMETER**  
mit zwei Anzeigen  
**DRUCK / TEMPERATUR**

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**

|   |                          |            |                                                                     |
|---|--------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|
| ① | 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)                                        |
|   | 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                                               |
| ② | 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)                                 |
|   | 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                                         |
| 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                           |
| ⑥ | 6AELPS102515 / 955 2 625 | 49.012-242 | Druck/externe Anzeige/15m Steuerleitung 0...25 bar                  |
|   | 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                  |
| ⑦ | 6AELPS302515 / 955 2 725 | 49.012-242 | Druck/Temperatur/2 externe Anzeigen/2x 15m Steuerleitung 0...25 bar |
|   | 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)