

P710 / P715

Einsatzprofil

Unsere preiswerte Lösung für präzise Messungen bei einem großen Einsatzbereich. Durch die Verwendung von den Thermoelementen Typ J, K, L, N, T -200°C bis 1370°C sind diese Geräte für viele Anwendungen einsetzbar.

Anwendungsbereiche

Überprüfen von Industrieöfen, Oberflächentemperaturen oder Differenztemperatur an Heizungsanlagen (Vor- und Rücklauftemperatur).

Application profile

The economically priced solution for precision measurements on a wide range of use. By using the thermocouple type J, K, L, N, T for a range of -200°C to $+1370^{\circ}\text{C}$ these instruments can be used for many application.

Areas of application

Industrial furnace control, taking surface measurements or differential temperature on heating systems.

$-200^{\circ}\text{C} \dots +1370^{\circ}\text{C}$

Typ J, K, L, N, T

USB

MAX-MIN-HOLD

DIF-AVG



Zubehör und Fühler
ab Seite 31.

Accessories and probes
page 31 and up.

Beispiel / Example

P710 mit angeschlossenem
Typ K-Fühler (6010-1010)

P710 with connected type K
probe (6010-1010)



NEU / NEW

5000-0710

5000-0715

Technische Daten

Eingang: Thermoelemente: Typ K, J, L, N, T
Messbereiche: $-200^{\circ}\text{C} \dots +1370^{\circ}\text{C}$ gem. EN 60584-1
Auflösung: $0,1^{\circ}\text{C}$
Genauigkeit: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ von $-40^{\circ}\text{C} \dots +200^{\circ}\text{C}$
 $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ bis 1000°C
 $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ im restl. Bereich

5000-0710

P710 Handmessgerät, 1-Kanal,
Thermoelement Typ K, J, L, N, T
ohne Fühler, ohne Software

5000-0715

P715 Handmessgerät, 2-Kanal,
Thermoelement Typ K, J, L, N, T
ohne Fühler, ohne Software

Technical data

Input: Thermocouple type K, J, L, N, T
Measuring range: $-200^{\circ}\text{C} \dots +1370^{\circ}\text{C}$ (EN 60584-1)
Resolution: 0.1°C
Accuracy: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ from $-40^{\circ}\text{C} \dots +200^{\circ}\text{C}$
 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ to 1000°C
 $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ remaining range

5000-0710

P710 hand-held instrument, 1-channel,
thermocouple type K, J, L, N, T
without probe and software

5000-0715

P715 hand-held instrument, 2-channel,
thermocouple type K, J, L, N, T
without probe and software