

## ANELLI PTCR

Gli **anelli PTCR** costituiscono uno dei migliori sistemi di misurazione della **temperatura/tempo**, in tutti i procedimenti di cottura di prodotti ceramici. Non richiedono impasti di supporto, non sono suddivisi in ridotte serie di temperature, non richiedono asporto di materiale per il loro posizionamento, con conseguente miglioramento delle condizioni effettive di controllo. Nel loro uso si effettua una misura, non una stima. Per la loro praticità sono anche l'ideale sistema di controllo in forni a passaggio multistrato ed in forni monostrato a rulli.

La loro misurazione viene effettuata con un micrometro millesimale digitale.

Forniti di tabella di correlazione misura-temperatura

Dimensioni degli anelli:  $\varnothing$  20x7 mm. di spessore.

Sono **confezionati in scatole di 15 anelli**.

Dimensione scatola mm. 109x22x22.

Peso netto per una confezione, 52 g.

**Nota:** Le temperature ottenute con gli anelli PTCR non sono assolute, ma relative, essendo il risultato finale fortemente condizionato dal ciclo di cottura, dell'atmosfera del forno, ecc.

**Mod. UHT**, campo temperatura 660/900 °C

**Mod. ETH**, campo temperatura 850/1100 °C

**Mod. LTH**, campo temperatura 970/1250 °C

**Mod. STH**, campo temperatura 1130/1400 °C

**Mod. MTH**, campo temperatura 1340/1520 °C

**Mod. HTH**, campo temperatura 1450/1750 °C

Micrometro digitale speciale per anelli PTCR e dischi BPCD, con lettura millesimale.

Dimensioni di ingombro mm. 200x70x70.

Peso netto Kg 0,6.

**Micrometro digitale speciale per anelli PTCR e dischi BPCD, con lettura millesimale.**

Dimensioni di ingombro mm. 200x70x70.

Peso netto Kg 0,6.

## PTCR RINGS

**PTCR pyrometric rings** are one of the best ways of measuring temperature/time in all ceramic firing methods. No clay body support is required and a single ring is suitable for carrying out several different temperature

measurements. Furthermore, it is not necessary to remove the firing material in order to position them. Temperature control is therefore made much easier. They make measurements and not estimates. Given their ease of use, they are also perfect for controlling multi-layer passage kilns and single-layer roller kilns. They are measured with a digital 1/1000 micrometer. Supplied with temperature correlation chart. Dimensions of rings:  $\varnothing$  20 thickness 7 mm. Packed in **boxes of 15 rings**.

Dimensions of box: 109x22x22 mm.

Net weight of pack: 52 g.

**Remarks:** The temperatures obtained with the PTCR rings are not absolute, but relative, being the finale result highly. Conditioned by the firing cycle, by the kiln atmosphere, etc.

**Mod. UHT**, temperature range 660/900 °C

**Mod. ETH**, temperature range 850/110 °C

**Mod. LTH**, temperature range 970/1250°C

**Mod. STH**, temperature range 1130/1400°C

**Mod. MTH**, temperature range 1340/1520°C

**Mod. HTH**, temperature range 1450/1750°C

Special digital micrometer for the PTCR rings and BPCD discs, with 1/1000 reading.

Overall dimensions 200x70x70 mm.

Net weight 0.6 Kg

**Special digital micrometer for the PTCR rings and BPCD discs, with 1/1000 reading.**

Overall dimensions 200x70x70 mm.

Net weight 0.6 Kg

