



**OBERE ISOLATIONSKERAMIK  
PEGASUS  
(STANDARD KALIBRIEREINSATZ)**

**70,00 €**

Hersteller: Klasmeier

Modell: KK-174

---

**SKU:** KK-174

**Categories:** [Isolationskeramik](#), [Zubehör Pegasus](#)

**Tags:** [Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>](#), [Aluminiumoxid](#), [Isolationskeramik](#), [Wärmeableitfehler](#)

## PRODUCT DESCRIPTION

Obere Isolationskeramik für einen Standard Kalibriereinsatz des [ISOTECH Temperatur-Blockkalibrator Pegasus](#).

- **reine Aluminiumoxid (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) Isolationskeramik**
- **Einsatz bis 1200°C**
- **bruchfester und weniger Spröde als Standard-Keramiken**
- **Verringerung des Wärmeableitfehlers durch gute Isolationseigenschaften**

Die Aluminiumoxid (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) Isolationskeramik hat 4 x Ø 8 mm Bohrungen und passt auf den ISOTECH 853-06-02 Standard Kalibriereinsatz.

Aluminiumoxid ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ ) Isolationskeramiken werden von Klasmeier individuell hergestellt und können auf Kundenwunsch angepasst werden.

#### **TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:**

- sehr gute thermische und elektrische Isolationseigenschaften
- geringe Wärmeleitfähigkeit (vor allem bei hohen Temperaturen)
- geringe Längenausdehnung bei hohen Temperaturen
- Einsatztemperatur bis theoretisch  $1900^\circ\text{C}$  möglich
- sehr gute Temperaturbeständigkeit und mechanische Festigkeit

Weitere Informationen über die Aluminiumoxid-Keramik ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ ) zur Verringerung des Wärmeableitfehlers finden Sie in unserem [Temperaturblog](#) →

#### **Passend für den Blockkalibrator Pegasus**



**THERMOELEMENT-KALIBRATOR PEGASUS  
150°C BIS 1200°C**

4.704,00 € - 7.403,00 €

Lieferzeit: 4 - 6 Wochen

[Ausführung wählen](#)



