

Temperaturmessung



Wir bieten eine hochgenaue Messung, Registrierung sowie Auswertung von Temperaturen im Bereich von 0 bis 1450 °C. Mittels von bis zu 10 Mantelthermoelementen mit Durchmessern bis zu 0,25 mm ist eine präzise und hochgenaue Messung garantiert. (Messungen bis zu 40 Temperaturen sind in Vorbereitung) Die Messapparatur wurde für die Raumfahrt entwickelt, in der MIR-Raumstation getestet sowie genutzt und bietet maximale Robustheit. Diese Messeinrichtung wurde für die EUROMIR 95 Mission hergestellt und bei weiteren Weltraummissionen erfolgreich eingesetzt. Sie ermöglicht sowohl die Onlinebeobachtung des Temperaturverlaufs als auch eine spätere PC-gestützte Auswertung zeitlicher Temperaturänderung.

