

REMOTE 6000

Standard Anzeige- und Regelgerät

Das REMOTE 6000 ist das Basis-Anzeige- und Regelgerät und universell für alle SIKORA Durchmessermessgeräte (LASER Series 2000/6000) sowie für LUMP 2000, SPARK 2000/6000 und CAPACITANCE 2000 einsetzbar.

Standard Anzeige- und Regelgerät

Die Anzeige der Messwerte erfolgt fünfstellig auf einem übersichtlichen LED-Display mit 20 mm Ziffernhöhe. Es ist geeignet für den Schaltschrankbau oder zur Montage direkt am Messkopf.

LASER Series 2000/6000 in Kombination mit dem REMOTE 6000

Das REMOTE 6000 kann mit einem Durchmessermesskopf der LASER Series 2000/6000, kombiniert werden. In das REMOTE 6000 integriert ist eine Produktbibliothek für bis zu 50 Produkttypen. Sollwerte und Toleranzen lassen sich für den Bediener so leicht abrufen. In Verbindung mit dem Regelmodul SET POINT ist eine automatische Regelung der Liniengeschwindigkeit oder der Extruderdrehzahl während der Produktion sichergestellt. Optional ist ein längenbezogener Ausdruck der Messwerte sowie der Statistikdaten und eine serielle Schnittstelle für den Anschluss an einen externen Rechner oder eine SPS verfügbar.

SPARK 2000/6000 in Verbindung mit dem REMOTE 6000

Auch für die Anwendung mit dem SPARK 2000/6000 ist das REMOTE 6000 geeignet. Parameter wie die nominale Prüfspannung können leicht eingestellt werden. Über numerische Anzeigen werden die aktuelle Prüfspannung und die Anzahl der Durchschläge übersichtlich in den Blickpunkt des Bedieners gestellt.

LUMP 2000 in Kombination mit dem REMOTE 6000

In Verbindung mit einem LUMP 2000 zeigt das REMOTE 6000 sowohl die Anzahl als auch die Art und die Länge des Fehlers an. Symbole informieren den Bediener, ob es sich bei dem Fehler um eine Einschnürung oder einen Knoten handelt. Informationen über Knoten und Einschnürungen wie die Höhe, Tiefe und Länge des Fehlers werden gespeichert und geben dem Bediener die Möglichkeit, zurückliegende Fehler zu bearbeiten.

CAPACITANCE 2000 in Kombination mit dem REMOTE 6000 (Draht & Kabel)

In Kombination mit dem Kapazitätsmessgerät CAPACITANCE 2000 stellt das REMOTE 6000 als dezentrales Anzeige- und Regelgerät die Kapazitätsmesswerte zur Verfügung.

Ihre Vorteile

- Große, übersichtliche Anzeige und Tastatur
- Aufstellung in beliebiger Entfernung zum Messkopf
- Automatisches Regelmodul SET POINT für die LASER Series 2000/6000(optional)
- Schnittstelle zur Verbindung mit einem Messkopf oder Computer

Spezifikationen

Messwertanzeige	Digital, sechsstellig z.B. 000.000 ... 999.999mm, 000.000 ... 500.000 mm
Anzeige-Update	Programmierbar, werkseitig eingestellt auf 1/sek
Sollwert-/Toleranzvorwahl	Über Tastatur (Bedienerführung über eine vierstellige LED-Anzeige)
Produktspeicherung	Bis zu 50 Produkttypen, Programmierung erfolgt komfortabel über die Diagnosesoftware
Toleranzmeldung/ Regelungseingriff	a) Im Klartext über LED-Anzeige b) 4 potentialfreie Kontaktausgänge (optional)
Schnittstellen	RS485 (Messkopf), USB (für Service) Optional: LAN/Ethernet-UDP
Analogausgang (optional)	0 bis 10 V, Abweichungsausgang falls nicht für Regelung verwendet (0 bis 10 V entsprechend dem Abweichungsausgang +5=0)
Spannungsversorgung	100 - 240 V AC $\pm$ 10 %, 50/60 Hz