

REMOTE 6000

Sistema standard di visualizzazione e regolazione

Il REMOTE 6000 è il sistema di visualizzazione e regolazione standard ed è abbinabile sia a tutti i dispositivi per la misurazione diametro SIKORA (LASER serie 2000/6000) sia al LUMP 2000, allo SPARK 2000/6000 e al CAPACITANCE 2000.

Sistema standard di visualizzazione e regolazione

La visualizzazione dei valori di misurazione avviene su un display a LED a cinque cifre con altezza 20 mm. Può venire facilmente installato sia sul pannello dei comandi sia sulla testa di misura stessa.

LASER serie 2000/6000 in combinazione con il REMOTE 6000

Il REMOTE 6000 può essere abbinato a un misuratore diametro LASER serie 2000 oppure LASER serie 6000. Il REMOTE 6000 include una libreria per oltre 50 ricette di prodotti. Possono venir richiamati facilmente i valori nominali e le tolleranze. In combinazione con il modulo di regolazione SET POINT la regolazione automatica della velocità di linea o dell'output dell'estrusore è assicurata durante la produzione. Opzionalmente è disponibile una stampa riferita alla lunghezza dei valori di misurazione e dei dati statistici. In aggiunta è disponibile su richiesta un'interfaccia per il collegamento a un PC esterno per la raccolta dei dati oppure ad un PLC.

SPARK 2000/6000 in combinazione con il REMOTE 6000

Il REMOTE 6000 è adatto anche per essere abbinato allo SPARK 2000/6000. Possono venir facilmente inseriti vari parametri come ad esempio la tensione di test nominale. I display numerici pongono nel focus dell'operatore la tensione di test attuale ed il numero di spark rilevati.

LUMP 2000 in combinazione con il REMOTE 6000

In combinazione con un LUMP 2000, il REMOTE 6000 visualizza il numero ed il tipo di difetto. I simboli appropriati indicano all'operatore se il difetto è un restringimento o un ingrossamento. Tale informazione, così come l'altezza, la profondità e la lunghezza del difetto vengono salvate, dando all'operatore la possibilità di visualizzare i difetti precedenti.

CAPACITANCE 2000 in combinazione con il REMOTE 6000 (solo Fili & Cavi)

In combinazione con il sistema per la misurazione della capacità CAPACITANCE 2000, il REMOTE 6000 visualizza in modo chiaro i valori di misurazione relativi alla capacità come un sistema di visualizzazione decentralizzato.

Vantaggi

- Display e tastierino ampi e comodi all'utilizzo
- Installazione a qualsiasi distanza dalla testa di misura
- Modulo di regolazione automatica SET POINT per i misuratori LASER serie 2000/6000 (opzionale)
- Interfaccia seriale per il collegamento ad una testa di misura o ad un computer

Specifiche tecniche

Display per valori di misurazione	Digitale, a 6 cifre per es. 000.000 ... 999.999 mm, 000.000 ... 500.000 mm
Aggiornamento display	Programmabile, impostazione di fabbrica 1/sec.
Selezione valore nominale / tolleranza	Con tastierino (operazione guidata per via di un display a LED a 4 cifre)
Salvataggio del prodotto	Fino a 50 tipi di prodotti, comoda programmazione con il Software di Diagnosi
Messaggio di tolleranza / intervento di regolazione	a) Testo sul display a LED b) 4 uscite a potenziale zero (opzionale)
Interfacce	RS485 (testa di misura), USB (per assistenza) Opzionale: LAN/Ethernet-UDP
Uscita analogica (su richiesta)	0 a 10 V, uscita di deviazione se non utilizzata per la regolazione (0 a 10 V in base all'uscita di deviazione +5=0)
Alimentazione	100 - 240 V AC \pm 10 %, 50/60 Hz