

## REMOTE 6000

Appareil d'affichage et de régulation standard

REMOTE 6000 est un appareil d'affichage et de régulation standard pouvant être utilisé de façon universelle avec tous les appareils de mesure du diamètre SIKORA (série LASER 2000/6000), ainsi qu'avec les appareils LUMP 2000, SPARK 2000/6000 et CAPACITANCE 2000.

## Appareil d'affichage et de régulation standard

L'affichage des valeurs mesurées s'effectue sur un afficheur à LED clair, constitué de cinq chiffres de 20 mm de haut. L'unité est parfaitement adaptée pour un montage sur tableau ou directement sur la tête de mesure.

### Série LASER 2000/6000 combinée avec l'unité REMOTE 6000

L'unité REMOTE 6000 peut être combinée avec une tête de mesure du diamètre de la série LASER 2000 ou de la série LASER 6000. L'unité REMOTE 6000 inclut une bibliothèque de produits pour jusqu'à 50 types de produits. Les valeurs nominales et les tolérances peuvent être consultées facilement. En combinaison avec le module de régulation SET POINT, une régulation automatique de la vitesse de la ligne ou de la vitesse de rotation de l'extrudeuse est garantie pendant la production. En option, une impression des valeurs mesurées et des données statistiques, ainsi qu'une interface série pour le raccordement à un PC externe ou un automate programmable sont disponibles.

### SPARK 2000/6000 en combinaison avec l'unité REMOTE 6000

L'unité REMOTE 6000 est également adaptée pour la combinaison avec le SPARK 2000/6000. Les paramètres, tels que la tension de test nominale, peuvent être configurés aisément. Des afficheurs numériques permettent d'indiquer à l'opérateur la tension de test actuelle et le nombre de claquages.

### LUMP 2000 en combinaison avec l'unité REMOTE 6000

En combinaison avec un LUMP 2000, l'unité REMOTE 6000 indique le nombre et le type de défauts. Des symboles informent l'opérateur si le défaut est un nœud ou un rétrécissement. Les informations relatives aux nœuds et aux rétrécissements, telles que la hauteur, la profondeur et la longueur du défaut, sont enregistrées, donnant à l'opérateur la possibilité de visualiser les défauts antérieurs.

### CAPACITANCE 2000 en combinaison avec l'unité REMOTE 6000 (fils et câbles uniquement)

En combinaison avec l'appareil de mesure de capacité CAPACITANCE 2000, l'unité REMOTE 6000 présente clairement les valeurs de capacité mesurées, en tant qu'unité d'affichage décentralisée.

## Vos avantages

- Afficheur et clavier de grande taille et clairs
- Montage à toute distance de la tête de mesure
- Module de régulation automatique SET POINT pour la série LASER 2000/6000 (en option)
- Interface série pour la connexion à une tête de mesure et un ordinateur

## Spécifications

<b>Affichage des valeurs mesurées</b>	Numérique, 6 chiffres, p. ex. 000.000 ... 999.999
<b>Actualisation de l'affichage</b>	Programmable, réglage par défaut 1/s.
<b>Valeur nominale / sélection de la tolérance</b>	Via clavier (guidage de l'utilisateur via un afficheur LED à quatre chiffres)
<b>Enregistrement des produits</b>	Jusqu'à 50 types de produits, programmation confortable via le logiciel de diagnostic
<b>Message de tolérance / action de régulation</b>	a) En texte clair via l'afficheur LED b) 4 Potential-free contact outputs (en option)
<b>Interfaces</b>	RS485 (tête de mesure), USB (pour le service) En option : LAN/Ethernet-UDP
<b>Sortie analogique (optionnelle)</b>	0 à 10 V, sortie "écart" si non utilisée pour la régulation (0 ... 10 V selon la sortie "écart" +5=0)

