

Kabellose Säulenmesseinrichtung SDM4000 BT

Messeinrichtung

Die Messeinrichtung besteht aus 4 Magnetsensoren, 4 Funk-Messverstärker mit Befestigungsmagnete, einem Netbook-PC als Auswertegerät

Messprinzip

Die Magnetsensoren und die Funkmodule werden auf die Maschinensäulen aufgebracht, messen die Säulendehnung und liefern ein proportionales Ausgangssignal.

Dieses Signal wird im Funk – Messverstärker aufbereitet und über Funk dem Netbook-PC gesendet.

Die Auswerte – Software auf dem Netbook-PC berechnet die Belastung der Säulen und überprüft die Werte mit den eingegebenen Toleranzen.

Diese werden optisch dargestellt und auf Wunsch wird jede Messung protokolliert und kann auf USB Stick abgespeichert, oder als E-Mail verschickt werden.

Lieferumfang:

4 St. Magnetsensoren

4 St. Funk - Messverstärker

4 St. Verbindungskabel (40cm) für Sensoren – Messverstärker

1 St. 4 – fach Ladegerät für Funk - Messverstärker

1 St. Netbook PC mit Ladegerät

1 St. Auswerte – Software auf Netbook installiert

1 St. USB Memory – Stick

1 St. Bedienungsanleitung

1 St. Messkoffer