

Kabellose Säulenmesseinrichtung SDM4000 RS

Messeinrichtung

Die Messeinrichtung SDM 4000 RS ist eine Weiterentwicklung der bewährten SDM 4000 BT

Sie besteht aus 4 RS-Funk-Messverstärker mit integrierten Sensoren und Befestigungsmagnete, sowie einem Netbook-PC als Auswertegerät

Zusätzlich zu den Funktionen des SDM 4000 BT können die Messwerte auch grafisch dargestellt werden

Messprinzip

Die 4 RS-Funk-Messverstärker werden auf die Maschinensäulen aufgebracht, messen die Säulendehnung und liefern ein proportionales Ausgangssignal. Dieses Signal wird im RS-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. RS-Funk-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