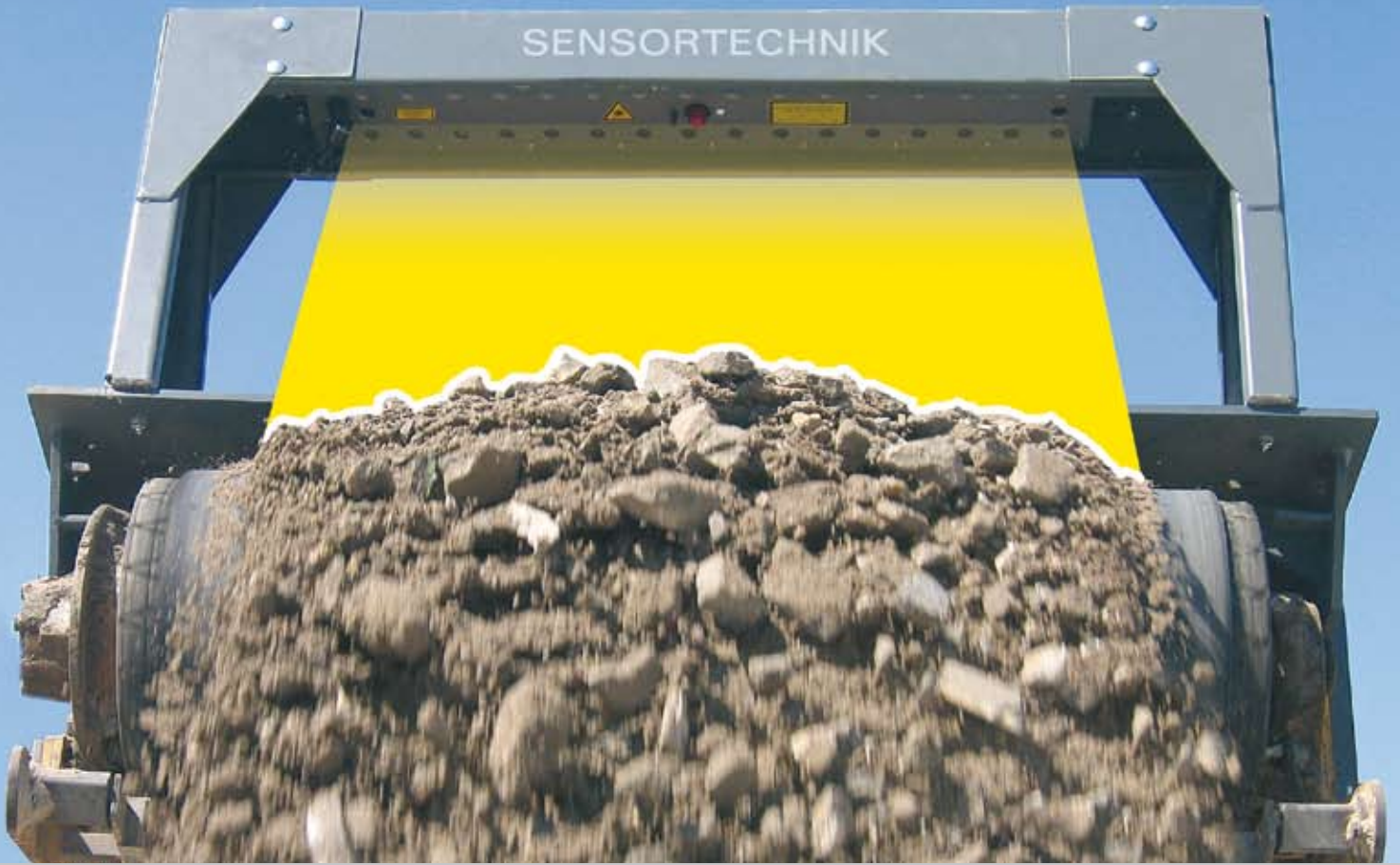


SENSORTECHNIK



# OPTISCHE BANDWAAGE

Das elektronische Volumenmesssystem für Schüttgut auf Förderbändern misst das Volumen am Austrageband über einen elektro-optischen Sensor und übermittelt die Daten direkt an eine Computereinheit.



Die Kalibrierung der Anlage erfolgt mittels Nullmessung, die einmal nach der Installation der Bandwaage durchgeführt wird und nur wenige Sekunden benötigt.



#### Der Sensor

- arbeitet komplett berührungslos und unterliegt daher auch keinem Verschleiß.
- ist unempfindlich gegenüber Staub und Vibrationen.
- misst bei jedem Neigungswinkel des Förderbandes, auch wenn dieser während des Wiegevorganges geändert wird.

Die Bandgeschwindigkeit wird durch einen Induktivgeber ermittelt, der direkt an der Antriebstrummel montiert ist.



Automatische Messung und Speicherung der Daten über einen Zeitraum von bis zu 3 Jahren.

Optische Anzeige des Betriebszustandes durch Signallampe am Sensor.

Kabellose Datenübertragung via Bluetooth.

#### FEATURES PDA

- Kabellose Datenübertragung via Bluetooth
- Mobiles Handgerät (PDA) mit Datenverwaltungsfunktion
  - Kunde
  - Datum/Zeit
  - Bediener
  - Standort
  - Material
  - Messdaten-Ausdruck
  - Verbindung zum Büro-PC mittels USB-Kabel
- Ladestation für 12/24 Volt und alle Netzspannungen
- Mobiler Thermo-Drucker
- Schutztasche

## DRUCKER & PDA

