

VLM500
бесконтактный измеритель
длины и скорости
для неметаллических материалов



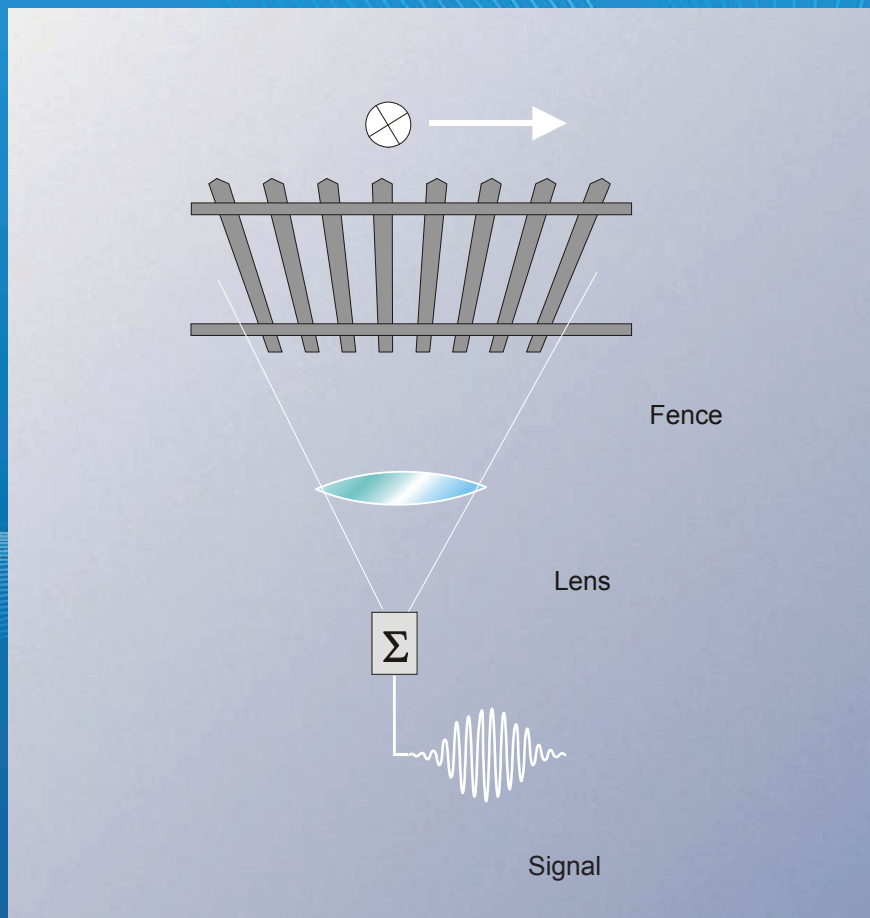
ASTECH GmbH
Schonenfahrerstr. 5
D-18057 Rostock
GERMANY

bg electric

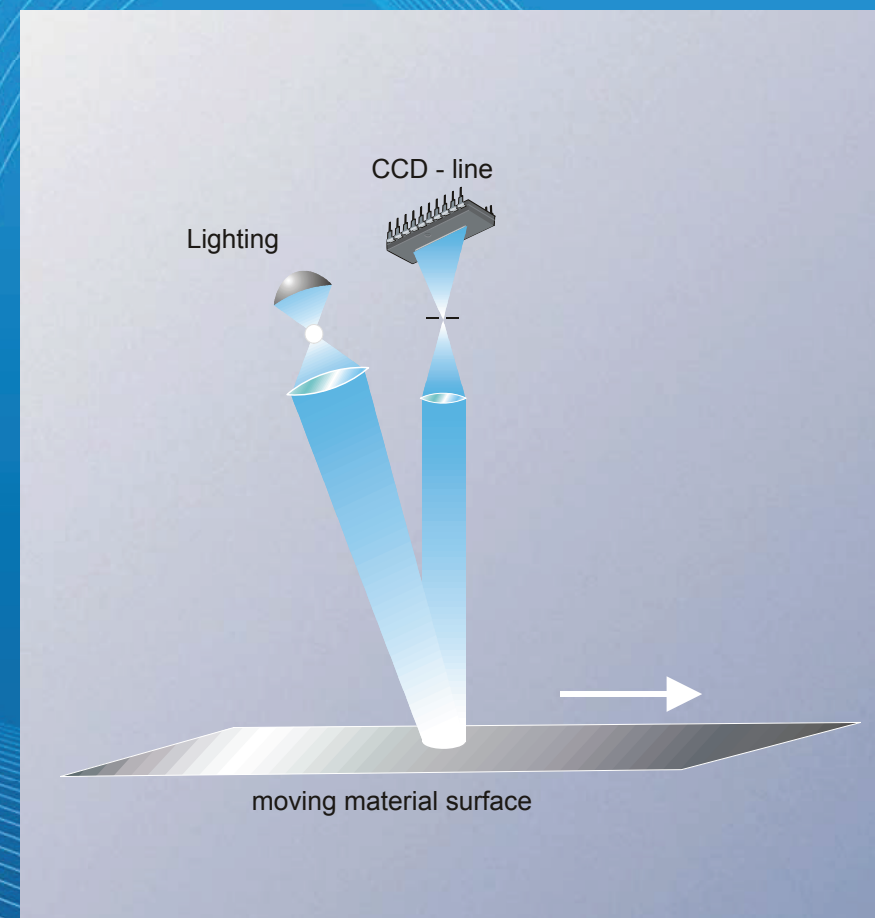
ASTECH

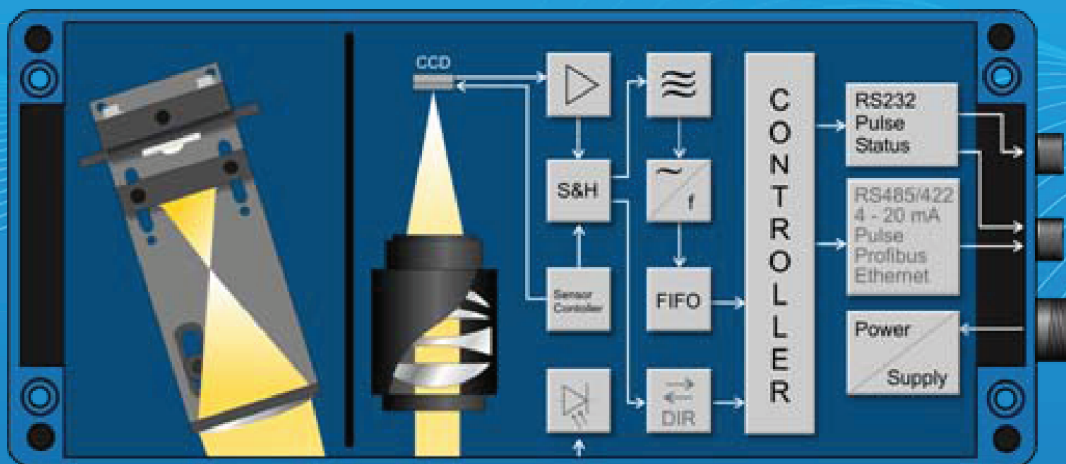
Технология объёмных фильтров

Простой растр



Растр при использовании CCD





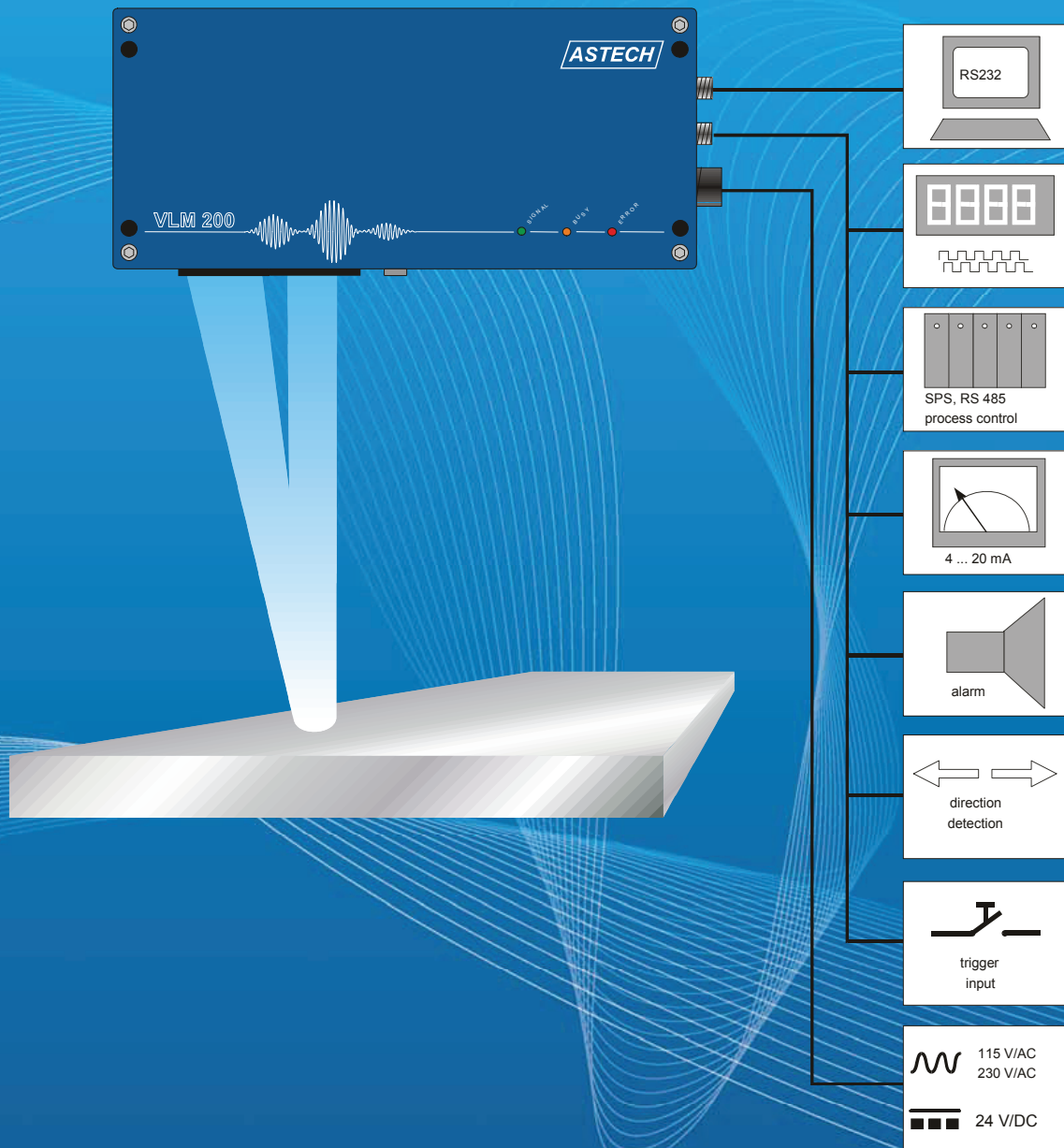
Преимущества

- Интеграция в систему
- Компактность
- Цифровая технология
- Простота применения
- Высокая скорость
- Высокая точность
- Высокое разрешение
- Прочная конструкция
- Источник света - LED
- Длительный срок эксплуатации
- Гарантия 36 месяцев

ASTECH

bg electric

Блок-схема VLM500

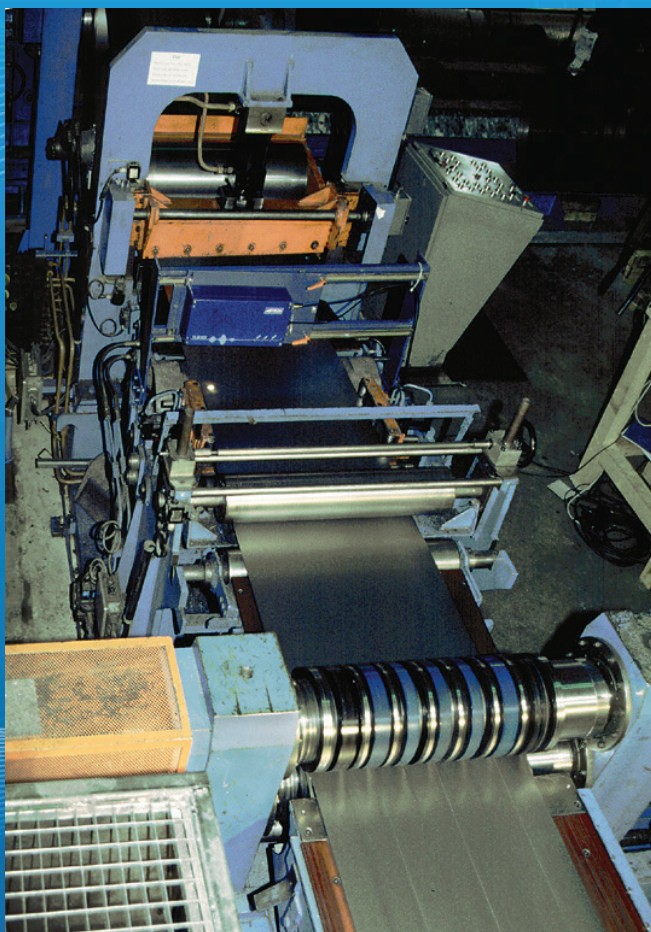


- Программирование через RS232
- До 3-х имп. выходов:
 - 12-24 V
 - 24 V push-pull
 - 5V и RS422
- Выходы:
 - RS422, RS485
 - RS232
- Аналоговый выход 4 (0) ... 20 mA
- Profibus DP
- TCP/IP, UDP/IP
- Выход: Лампа ОК
- Выход: Статус
- Вход: Standby
- Вход: Направление
- Вход: Старт / Стоп
- Блок питания

ASTECH

bg electric

Интерфейсы,
входы и выходы VLM500



Техническая спецификация VLM500

Скорость от 0,001 до 50 м/с

Точность 0.025 %

Повторяемость 0.025 %

Температура 0 ... 50 °С

IP 65 степень защиты

Питание 230 / 115 V AC или 24V DC

Размеры 360 x 160 x 90 мм

ASTECH

bg

electric

Спецификация VLM500

Германия: Siemens



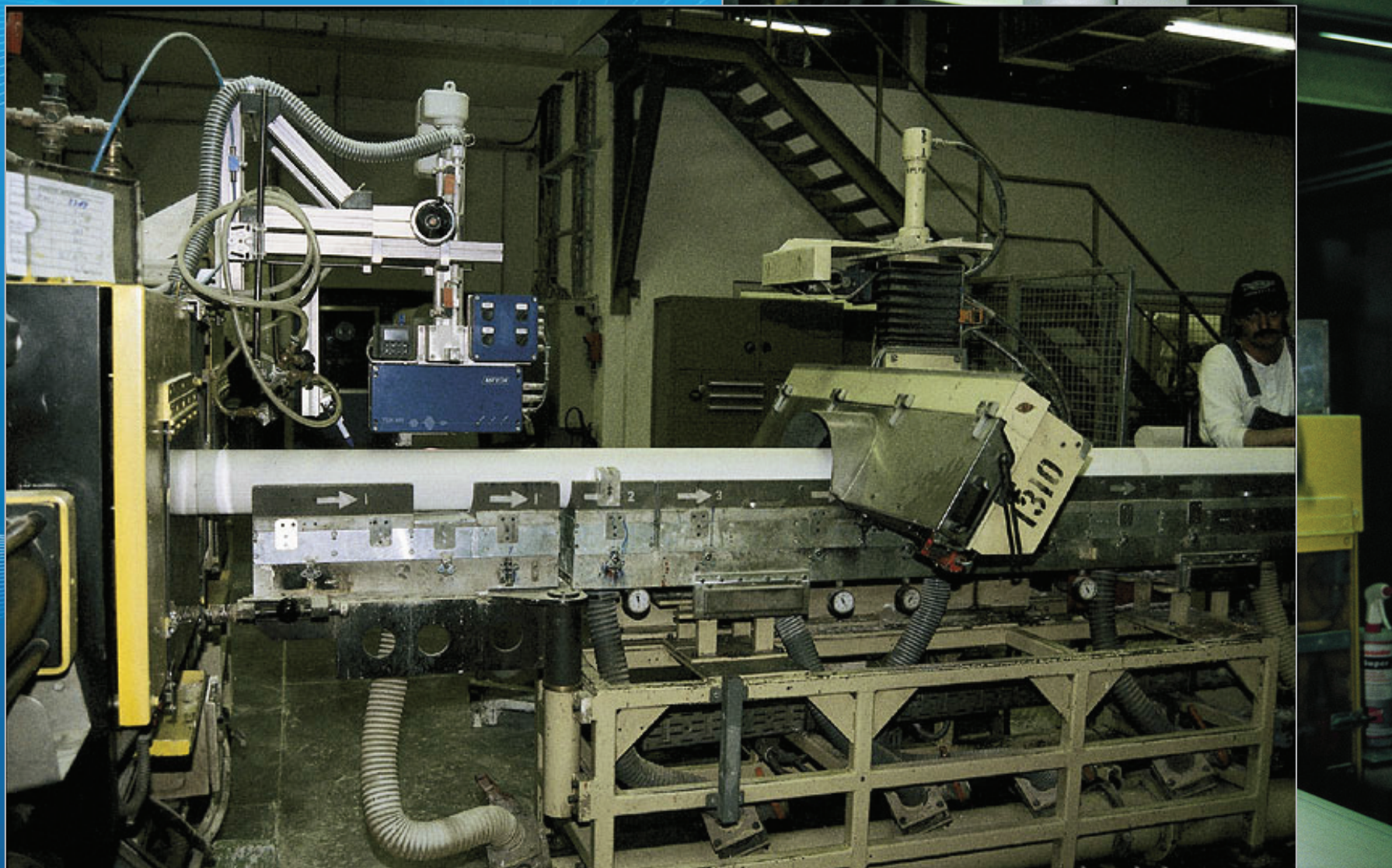
SIEMENS

ASTECH

bg electric

Измерение длины кабеля

Германия: Corning



ASTECH

bg electric

Керамика – нарезка по длине

Германия и США: Corning

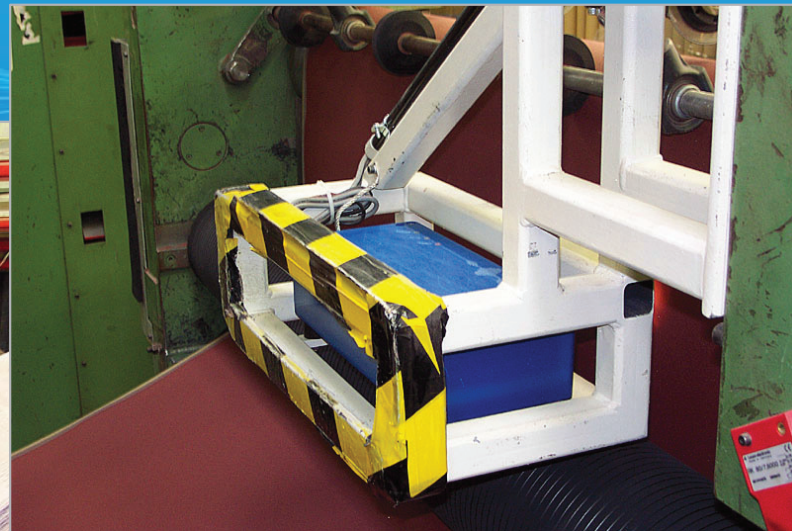


ASTECH

bg electric

Керамика – нарезка по длине

Германия, VSM

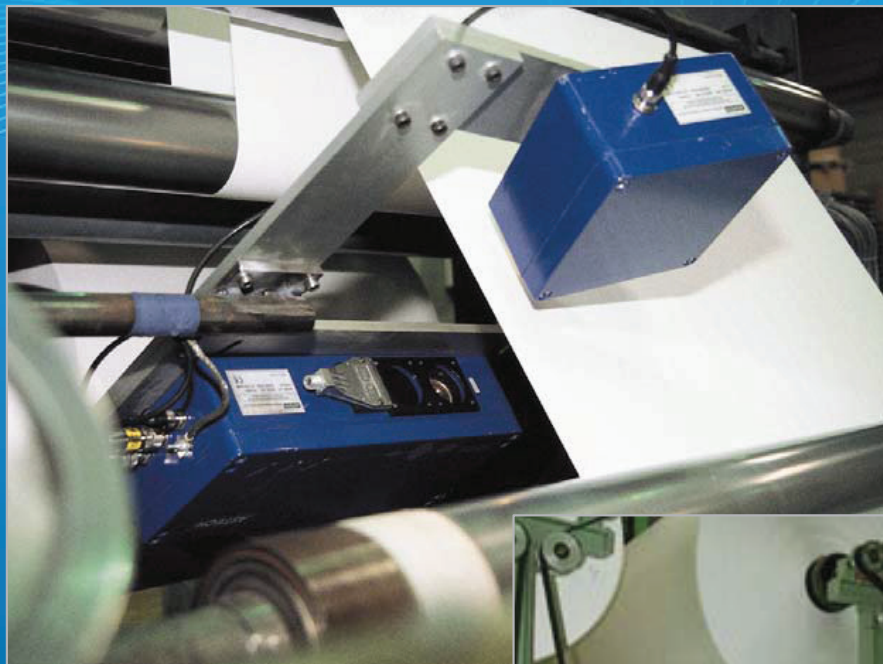


ASTECH

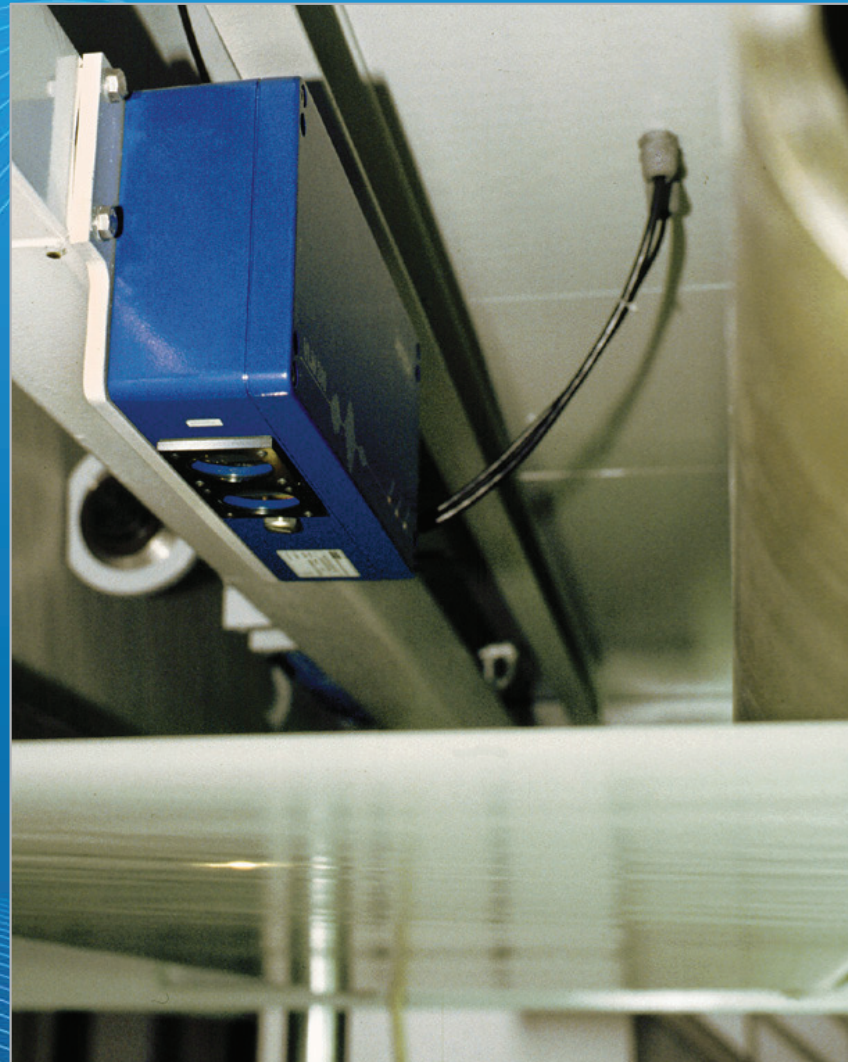
bg electric

Абразивная бумага
измерение длины

Германия, Köhler



Германия, Tittgemeyer



ASTECH

bg electric

Бумага - измерение длины

Франция, Arjo Wiggins



Все виды бумаги

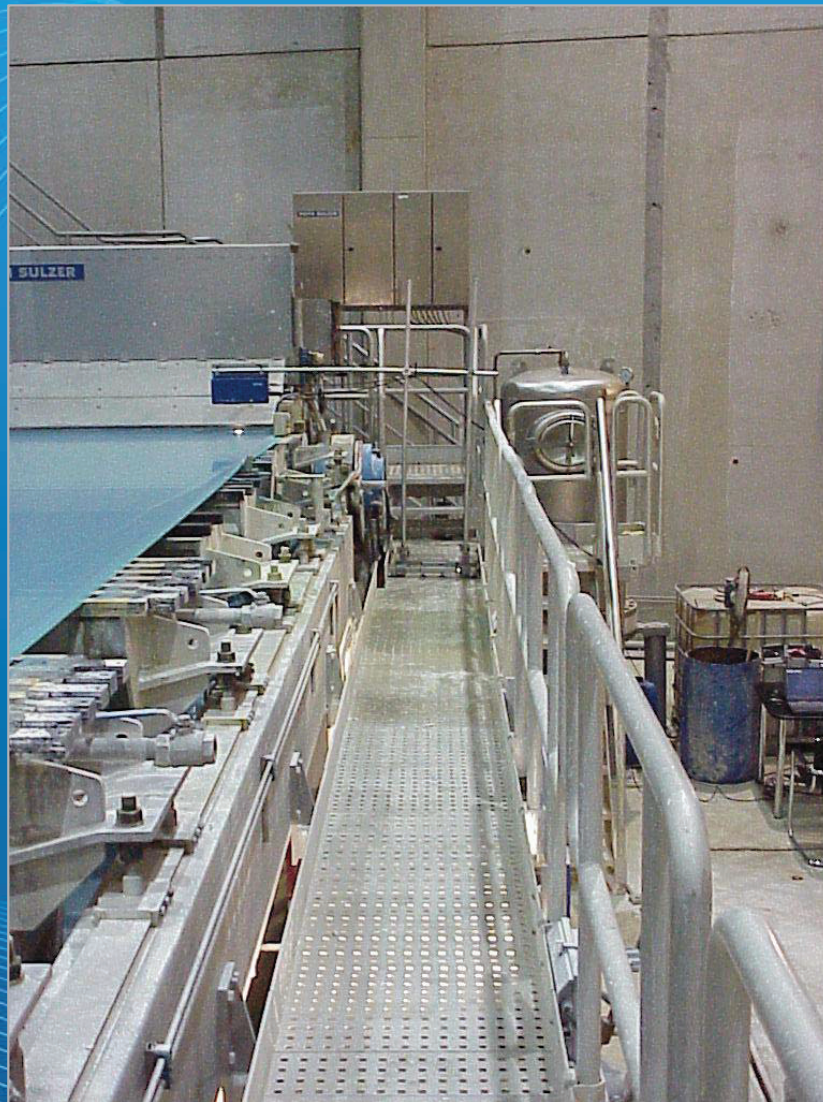


Нермес РМ5 с передачей результатов измерения по интернету

ASTECH

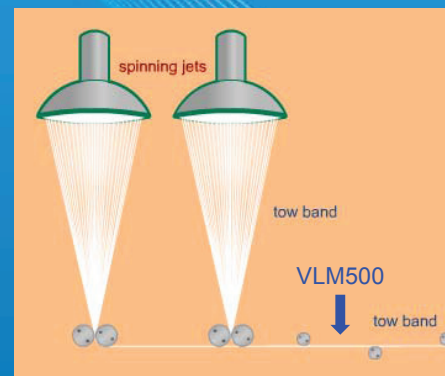
bg electric

Германия, Voith Sulzer



Бумага - измерение длины

Германия, RHODIA Acetow

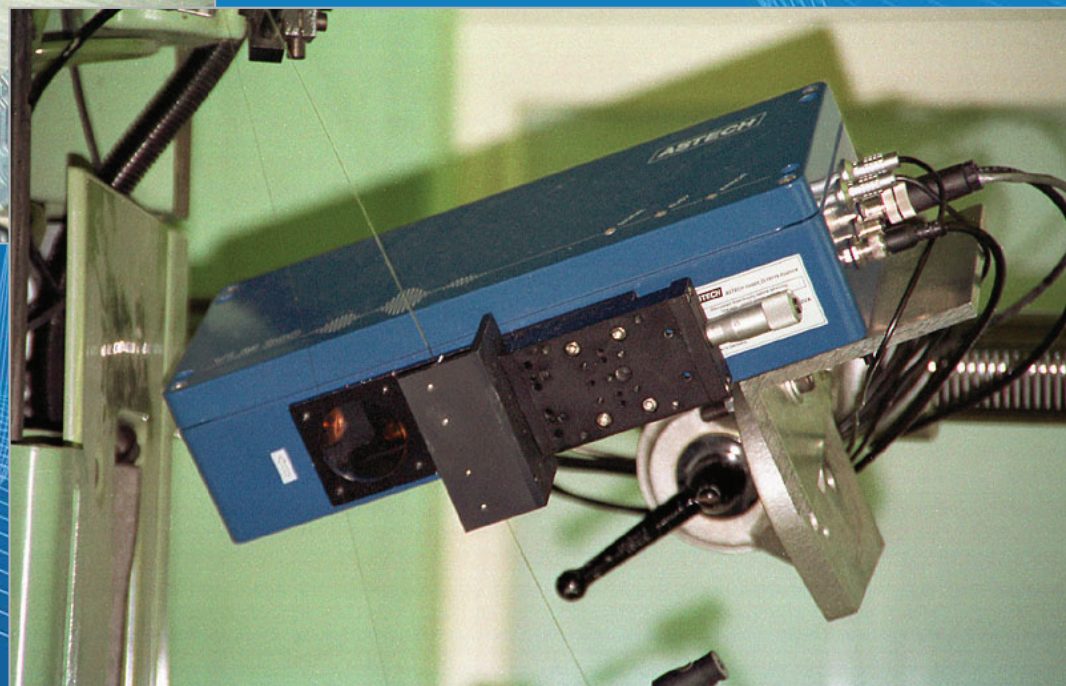
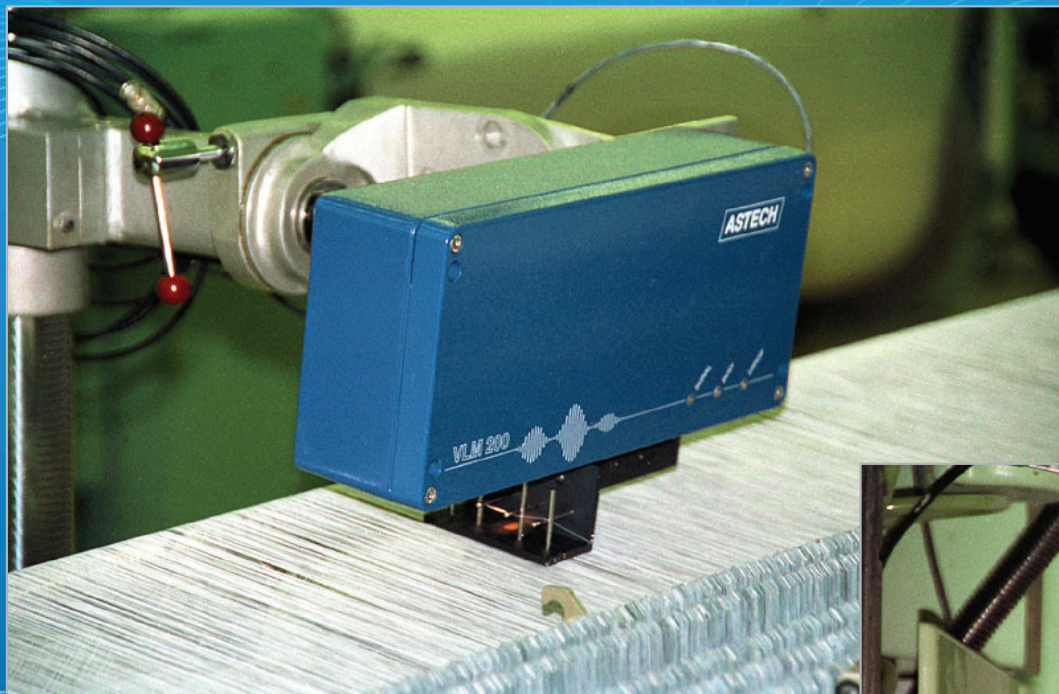


ASTECH

bg electric

Измерение скорости нитей
для фильтров

Германия, Sulzer AG

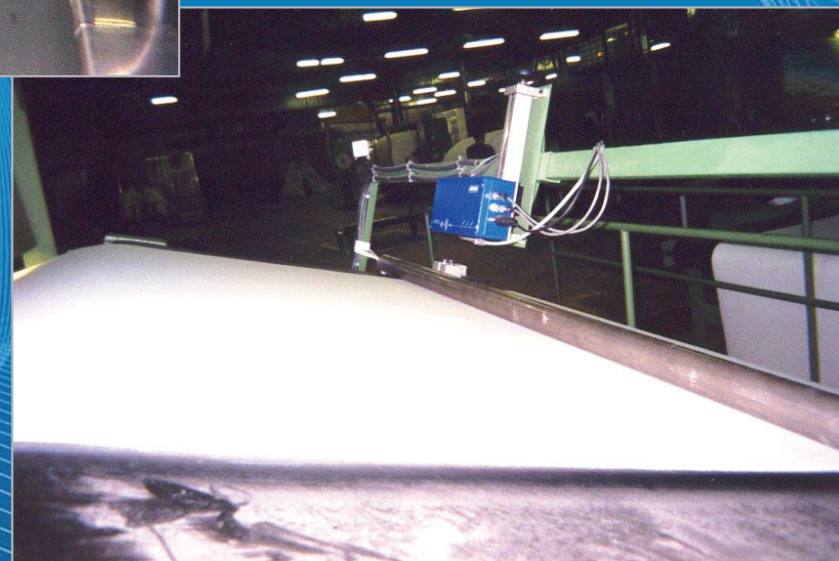
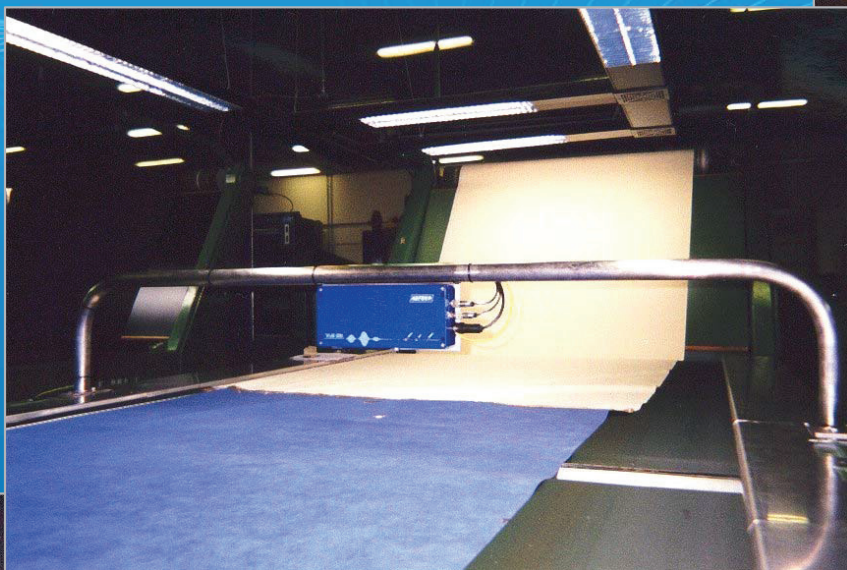


ASTECH

bg electric

Измерение скорости
текстильных нитей

Италия, Alcantara



ASTECH

bg electric

Измерение длины и скорости в
текстильном производстве

Германия, Longlife



Франция, Berry Tuft



ASTECH

bg electric

Ковровые покрытия –
измерение длины и скорости,
маркировка под нарезку

Германия, Flexa



Защитные шланги,
оболочки,
кабельные каналы



ASTECH

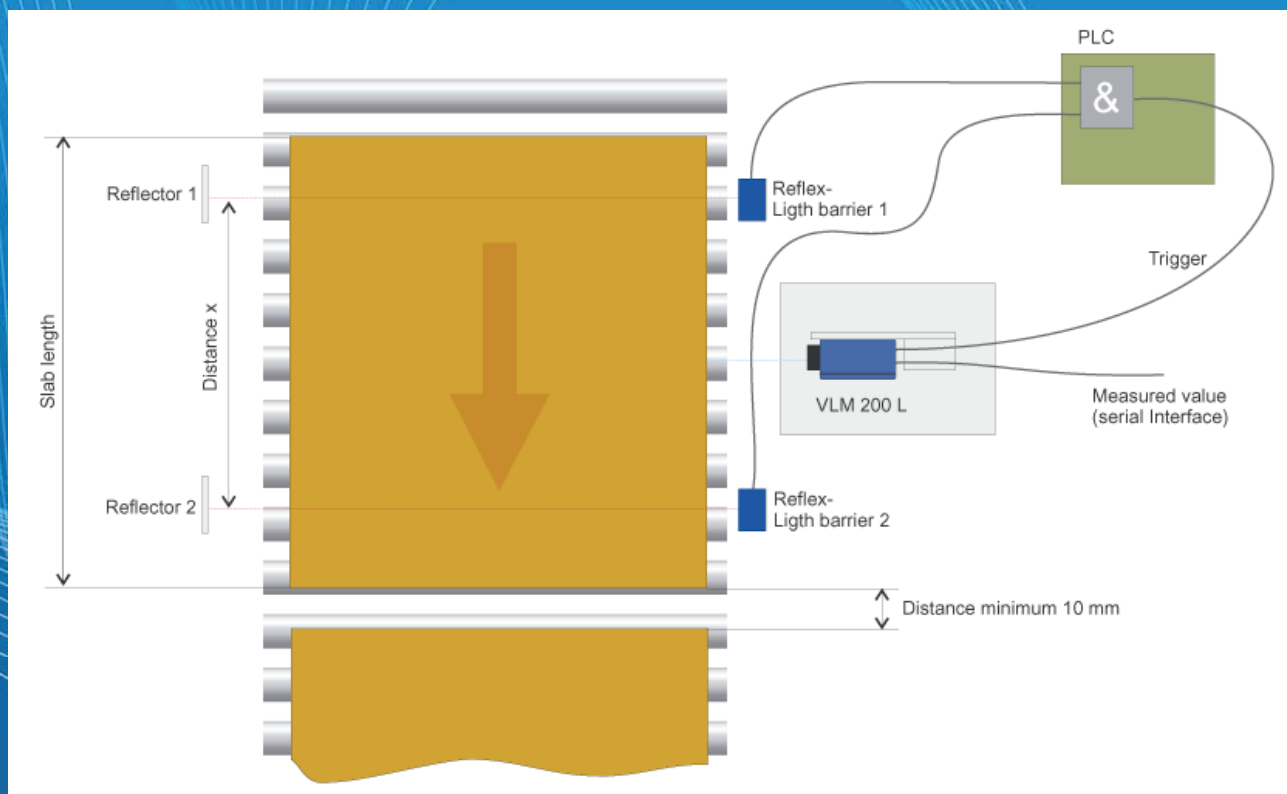
bg electric

Измерение длины защитных
шлангов

Rockwool International, Дания
Rockwool Deutschland, Германия
Rockwool France, Франция
Rockwool Norway, Норвегия
Rockwool Polska, Польша
Rockwool Italia, Италия
Rockwool Lapinus, Нидерланды

ROCKWOOL®

VLM500 - измерение длины листов утеплителя

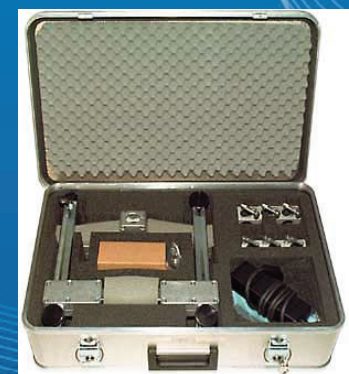


ASTECH

bg electric

Измерение длины
теплоизоляционных
листовых материалов

Германия, RWE Rheinbraun AG



Мобильная установка для измерения скорости резиновых конвейерных лент

Германия, RWE Rheinbraun AG

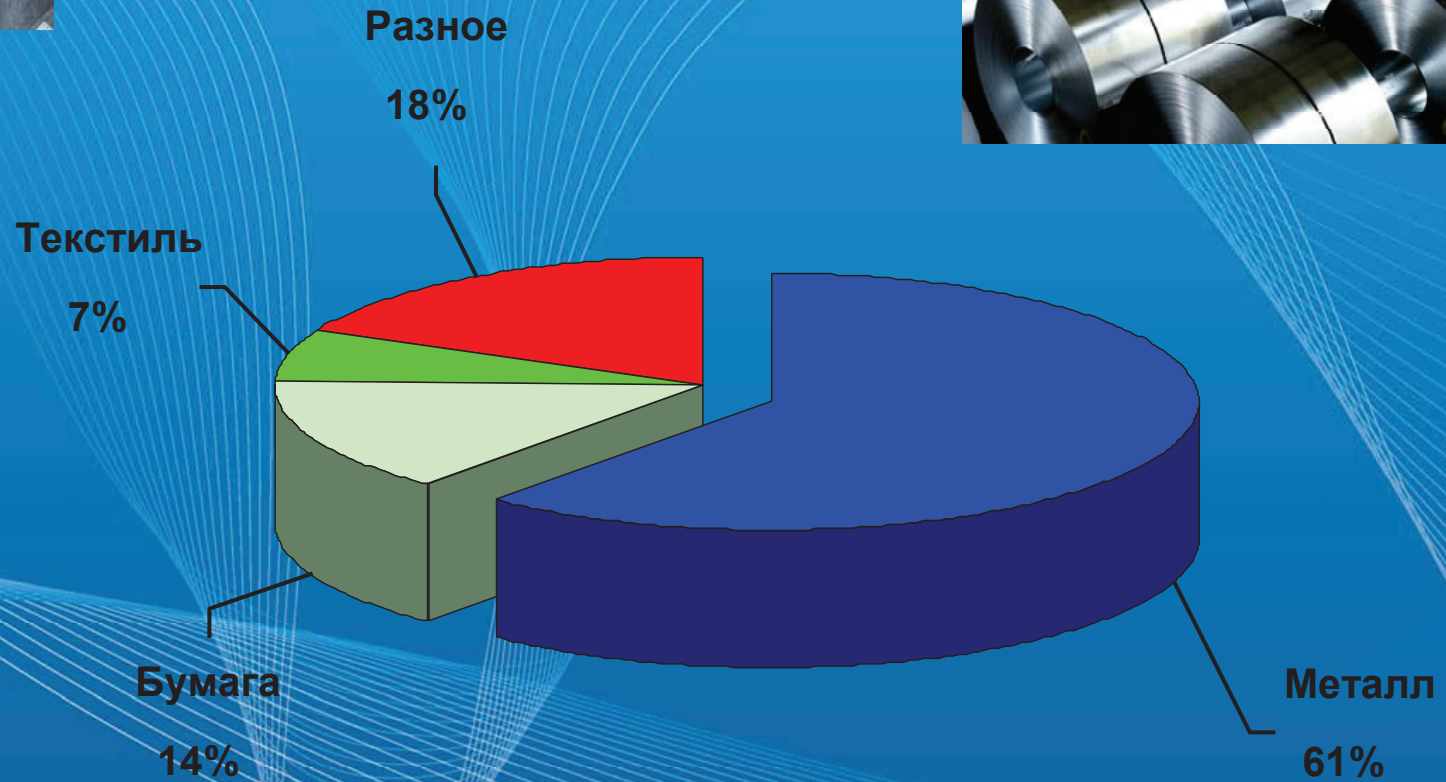


Очень высокая точность измерения
длины резинового покрытия и его
фактического положения на конвейере

ASTECH

bg electric

VLM500 в защитном корпусе при
измерении скорости резиновых
конвейерных лент



ASTECH

bg electric

VLM 200 / 250 / 320 / 500
(1999 ... 2015)

На карте показаны города и страны, где за последнее десятилетие были установлены и по сей день успешно эксплуатируются измерители VLM 200 / 250 / 320 / 500



ASTECH

bg electric

BG electric

Тел. +49 2236 874148

www.germany-electric.ru

info@germany-electric.ru