

TESTING INSTRUMENTS FOR QUALITY CONTROL 



Máy đo mật độ sợi

FX 3250 PickCounter II

Automatic Pick Counter

TEXTTEST
INSTRUMENTS

Máy kiểm tra mật độ sợi vải FX 3250 Pick Counter II có nhiều lợi ích

FX 3250 Pick Counter II xác định mật độ sợi của vải dệt thoi và vải mesh cũng như mật độ vòng sợi (loop density) của vải dệt kim. Có thể được sử dụng để đo trong phòng thí nghiệm và cho các ứng dụng di động trong quá trình sản xuất.



Lợi ích nhờ khoảng đo rộng.

Phạm vi đo từ 8 - 300 sợi / cm (20 - 762 sợi / in) giúp bạn có thể đo hầu hết các loại vải có mẫu thông thường.

Lợi ích nhờ hoạt động bán tự động

Để thực hiện phép đo, chọn range đo phù hợp và đặt thiết bị lên vải. Sau khi nhấn nút Start, kết quả được hiển thị trong đơn vị đo đã chọn.

Lợi ích nhờ option đánh giá

Thiết bị có thể được kết nối với PC. Với chương trình đánh giá FX 3250-II EVA, kết quả thử nghiệm có thể được chuyển sang PC và có thể tạo báo cáo thử nghiệm

Lợi ích nhờ đo nhanh chóng.

Phép đo chỉ mất chưa đầy một giây. FX 3250-II tiết kiệm rất nhiều thời gian, đặc biệt là khi kiểm tra các vật liệu dày

Lợi ích nhờ hoạt động bằng pin

Hoạt động với pin (pin sạc) làm cho thiết bị độc lập với nguồn điện. Nếu muốn, có thể sử dụng bộ chuyển đổi nguồn bên ngoài.

Lợi ích nhờ hệ thống chiếu sáng bên trong

Hệ thống chiếu sáng đặc biệt và tự động của mẫu thử giúp loại bỏ các tác động gây nhiễu của màu sắc và hoa văn.

Lợi ích nhờ thẻ hiệu chuẩn (calibration card)

Bằng thẻ hiệu chuẩn được cung cấp, người vận hành có thể kiểm tra và hiệu chuẩn FX 3250 PickCounter II trong một khoảng thời gian rất ngắn.

Lợi ích nhờ kích thước nhỏ gọn

Kích thước bỏ túi tiện dụng, trọng lượng thấp và hoạt động bằng pin cho phép sử dụng linh hoạt trong và ngoài phòng thí nghiệm.

Ưu điểm dễ thấy

- Khoảng đo rộng
- Vận hành bán tự động
- Tùy chọn đánh giá
- Đo nhanh chóng.
- Vận hành bằng pin
- Hệ thống chiếu sáng bên trong
- Thẻ hiệu chuẩn
- Kích thước nhỏ gọn

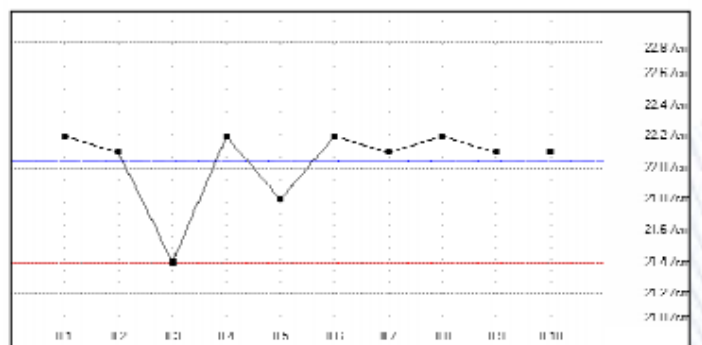
Text Protocol

| | |
|-------------|--------------------------|
| Designation | Text protocol FX 3250-II |
|-------------|--------------------------|

| | |
|--------------------|------------------------|
| Instrument | FX 3250 PickCounter II |
| Serialnumber | 123.01.18 |
| Date/time | 15.01.2018 / 14:07 |
| Measuring property | Pick count |
| Operating mode | STD |
| Measuring range | 18.5 - 24.0 /cm |

| | |
|---------|----------|
| Count | 10 |
| Average | 22.0 /cm |
| CV | 1.2 % |
| Minimum | 21.4 /cm |
| Maximum | 22.2 /cm |

| # | Date | Time | Comment | Test-result |
|----|------------|----------|----------------|-------------|
| 1 | 15.01.2018 | 07:09:10 | | 22.2 /cm |
| 2 | 15.01.2018 | 07:09:12 | | 22.1 /cm |
| 3 | 15.01.2018 | 07:09:14 | visible defect | 21.4 /cm |
| 4 | 15.01.2018 | 07:09:16 | | 22.2 /cm |
| 5 | 15.01.2018 | 07:09:18 | | 21.8 /cm |
| 6 | 15.01.2018 | 07:09:21 | | 22.2 /cm |
| 7 | 15.01.2018 | 07:09:23 | | 22.1 /cm |
| 8 | 15.01.2018 | 07:09:52 | | 22.2 /cm |
| 9 | 15.01.2018 | 07:10:06 | | 22.1 /cm |
| 10 | 15.01.2018 | 07:10:08 | | 22.1 /cm |



FX 3250-II with alignment aid

▪

Thông số kỹ thuật

| | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Phạm vi đo | 8-300 sợi /cm (20-762 sợi / in) Phạm vi đo giới hạn được chia thành 25 vùng đo nhỏ chồng chéo nhau |
| Đơn vị đo | 1/ cm và 1/ in |
| Độ chính xác | Tốt hơn $\pm 1 \%$ của giá trị hiển thị* |
| Chế độ kiểm tra | “STD” chế độ kiểm tra tiêu chuẩn “WAL” cho cột vòng (wales) của đồ dệt kim. “DBL” cho các loại vải hai mặt và chọn kép, và vải chéo 2/2. “R=5” cho vải với độ lặp lại là 5 (repeat of 5) |
| Độ dài kiểm tra | 29mm (1.1 in) |
| Cổng dữ liệu | USB 2.0 (Mini-B-connector) |
| Yêu cầu nguồn điện | 2 pin hoặc pin sạc 1.5V, size AA hoặc nguồn điện ngoài thông qua cổng USB |
| Thời gian sử dụng pin | Khoảng 1500 test |
| Kích thước (w x d x h) | 66 x 32 x 128 cm (2.6 x 1.25 x 5 in) |
| Khối lượng | 200 g (7 oz.) |

* Kiểm tra trong điều kiện xác định, ví dụ: với thẻ hiệu chuẩn TEXTEST FX 3250-II CK.

Phạm vi cung cấp bao gồm chứng nhận hiệu chuẩn tuân thủ ISO một tấm thẻ hiệu chuẩn

Phụ kiện

| | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FX 3250-II ARH | Hỗ trợ căn chỉnh, dành cho các phép đo trên vải mịn có mật độ sợi trên khoảng 100 / cm (250 / in). |
| FX 3250-II PSU | Bộ chuyển đổi nguồn FX 3250-II PSU, cho điện áp đường dây 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, với đầu nối EU loại C. |
| FX 3250-II EVA | Phần mềm đánh giá trên PC, để tạo tài liệu, đánh giá và lưu trữ kết quả thử nghiệm. |