

## VP 500 - Đo độ mảnh (dtex, den) của sợi Vibroskop Titer Tester



### Tiêu chuẩn

ASTM D1577

BISFA

ISO

DIN 53812

### Giới thiệu

- Xác định độ mảnh (dtex, den) của các sợi đơn một cách tự động.
- Thiết bị hoạt động bằng phương pháp Vibroskop (phương pháp rung), đảm bảo độ chính xác, độ tin cậy cao nhất và loại bỏ yếu tố ảnh hưởng thao tác của người vận hành...|



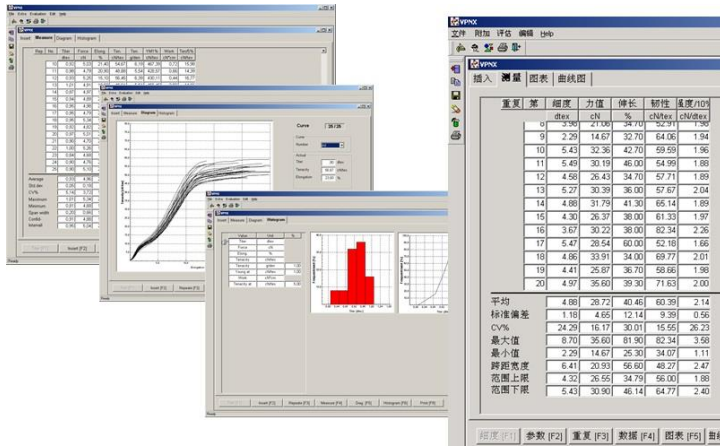
### Thông số kỹ thuật:

Phạm vi đo	0.33 - 200 dtex (0.30 - 180 den)
Chiều dài sợi	Chiều dài nhỏ nhất là 28 mm
Hiển thị kết quả	Màn hình hiển thị 4 chữ số cho dtex hoặc denier
Độ chính xác	$\pm 1\%$ , vượt qua các thông số kỹ thuật của tiêu chuẩn ASTM, BISFA và DIN
Độ lặp lại	< 1 %
Phụ kiện (đã bao gồm)	6 kẹp mẫu Vibroclips, bàn đặt mẫu và nhíp.
Phần mềm đánh giá	Hiển thị mật độ tuyến tính trong dtex/denier, biểu đồ và đồ thị tương ứng.
Điện áp	230 / 115 VAC $\pm 10\%$ , 50 / 60 Hz, 70 W
Kích thước	H x W x D = 550 x 410 x 570 cm
Khối lượng	21.5 kg
Data Output	Ethernet



## Phần mềm đánh giá

Phần mềm được cài đặt trên PC kết nối trực tiếp với thiết bị qua cổng Ethernet. Hiện thị và in dữ liệu tuyến tính, biểu đồ và báo cáo kiểm tra.



### Vibroskop / VibroDYN

Serial number: 0001000  
 Measure number: 23 Program version: V1.30



Sample ID: PSF-PFF/2 Operator: sel  
 Ballen ID: Nominal Titer: 0.8 dex  
 Product: PES Spindel length: 40 mm  
 Type: Lox-20000/2000 Gauge length: 10 mm  
 Article: Lox-20000/2000 Test speed: 6 mm/min  
 Material: Tension weight: 50 mg  
 Comment: Firma

No.	Titer	Force	Elong	Ten.	Ten. 1%	VM 1%	Work	Ten 5%
1	0.99	4.79	21.00	48.20	5.47	363.64	0.87	13.94
2	0.88	5.13	13.70	58.30	6.60	443.18	0.36	17.05
3	0.84	4.78	19.70	50.86	5.77	454.26	0.60	16.11
4	0.90	4.96	20.90	58.11	6.24	444.44	0.88	15.87
5	0.94	5.18	24.10	58.11	6.24	543.53	0.91	15.16
6	0.81	4.78	24.90	50.01	6.68	567.90	0.88	20.12
7	0.96	4.99	26.40	51.99	6.69	489.58	1.00	16.13
8	0.95	4.99	23.30	51.99	6.69	355.08	0.84	16.84
9	0.92	5.12	25.10	58.68	6.30	347.83	0.88	16.43
10	0.82	5.03	21.40	54.87	6.19	447.79	0.72	15.88
11	0.98	4.79	20.90	48.89	5.54	428.57	0.66	14.99
12	0.93	5.20	15.10	56.46	6.39	430.11	0.44	16.77
13	1.01	4.91	18.90	49.81	5.91	455.42	0.56	14.86
14	0.87	4.87	19.40	57.13	6.47	448.28	0.60	15.52
15	0.94	4.89	20.90	50.02	5.99	418.44	0.65	14.19
16	0.95	4.89	21.70	52.42	5.94	536.94	0.74	16.42
17	0.95	4.79	24.40	50.42	6.71	357.89	0.82	14.32
18	0.95	5.04	13.90	58.21	6.37	431.08	0.38	16.21
19	0.92	4.82	22.40	52.39	5.93	392.43	0.73	13.91
20	0.97	5.01	25.10	51.88	5.86	422.56	0.68	14.33
21	0.90	4.70	21.00	52.22	5.91	388.99	0.64	14.89
22	1.00	5.26	16.20	52.60	5.95	430.00	0.60	16.50
23	0.84	4.69	13.20	58.71	6.31	450.38	0.31	17.74
24	0.90	4.76	20.40	52.89	5.99	511.11	0.63	16.44
25	0.90	5.10	23.60	56.97	6.42	322.22	0.79	14.27

