

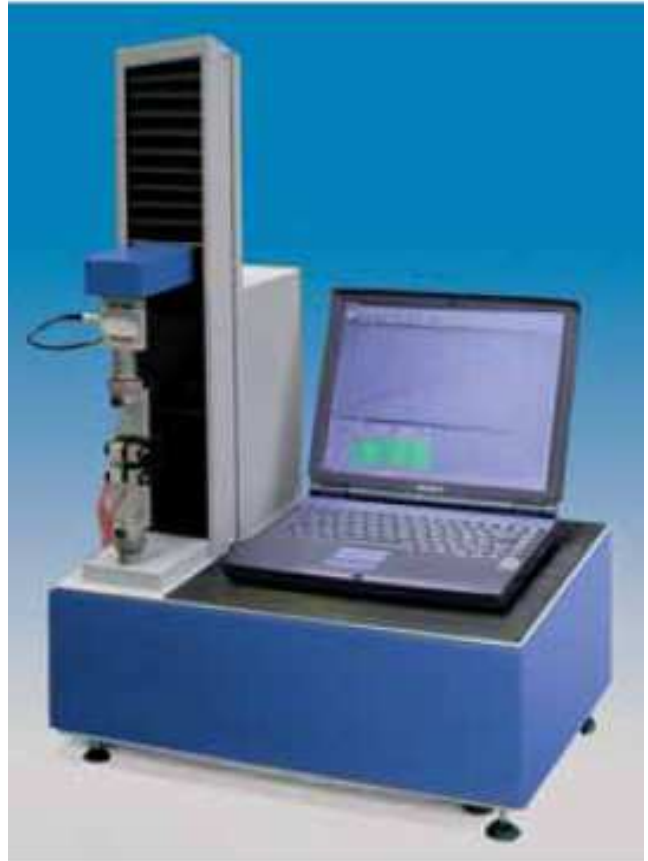
FIBER TENSOLAB

**** code 331A ****

Single fiber electronic strength tester suitable for natural and synthetic fibers. Complete with load cell, at customer choice, of 500 cN (grams) capacity or of 10.000 cN (grams) capacity and an accuracy 0,5 class. The crosshead travel is 300 mm and the rate of extension is selectable from 0.001 to 1000 mm/min.

Standard features:

- adjustable traction speed range from 0.001 up to 1000 mm/min.
- crosshead travel: 300 mm.
- pneumatic fiber grips front loading, capacity 5 N, code 331A.4.
- dual pedal footswitch control unit for pneumatic grips, code 331A.6.
- extension cycling.
- load cycling.
- maintain load.
- sample break detection.
- N, Kg or Lb units.
- RS232 output and software included.



Accessories:

- Load cell capability 500 cN (grams), code 331A.12
- Load cell capability 10.000 cN (grams), code 331A.14
- Pneumatic fibre grips front loading, capacity 5 N, code 331A.4.
- Dual pedal footswitch control unit for pneumatic grips, code 331A.6.
- Bundle fibres kit 0" and 1/8" gauge (Pressley test), code 331 A.2
- Fibre bundle holders for Pressley clamps, mandatory with code 331A.2, code 331A.8.
- Weight set with clip, code 331A.10
- C-39 American Upland calibration cotton, code 199.22.
- CONTROL LAB, personal computer code 237.92, monitor code 250.300, or as alternative choice, laptop code 2532.150. Ink jet printer code 250.4, set of spare cartridge code 250.320, set of A4 paper sheets, uninterruptible power source UPS code 2341.900, multiple electric socket code 250.344.

International Standards / Norme internazionali

UNI EN ISO 5079, UNI EN 13895, UNI EN 12751, ISO 3060, BS 3411, BS 4029, BS 5116, ASTM D1294, ASTM D1445, ASTM D2524, ASTM D3106, ASTM D3217, DIN 53843-2.

*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.
*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.

FIBER TENSOLAB

**** code 331A ****

Dinamometro elettronico per fibre singole adatto per fibre naturali e filamenti sintetici. Completo di cella di carico, a scelta tra portata 500 cN (grammi) e portata 10.000 cN (grammi), classe di precisione 0,5, corsa libera dei morsetti 300 mm, velocità di estensione regolabile da 0,00 a 1000 mm/min.

Caratteristiche generali:

- velocità di trazione regolabile da 0,001 a 1000 mm/min.
- massima corsa: 300 mm.
- morsetti pneumatici per fibre a carico frontale, portata 5 N, code 331A.4.
- pedale doppio comando per il controllo morsetti pneumatici, code 331A.6.
- uscita RS232 e software incluso.
- cicli di estensione.
- cicli di carico.
- mantenimento del carico.
- unità di misura selezionabili N, Kg, Lb

Accessori:

- Cella di carico con portata 500 cN (grammi), code 331A.12
- Cella di carico con portata 10.000 cN (grammi), code 331A.14
- Morsetti pneumatici per fibre a carico frontale, portata 5 N, code 331A.4.
- Pedale doppio comando per il controllo morsetti pneumatici, code 331A.6.
- Morsetti Pressley distanza 0" e 1/8" per test fibre in ciuffetto, code 331A.2
- Supporto porta morsetti Pressley, obbligatorio con code 331A.2, code 331A.8.
- Set pesi con clip, code 331A.10
- Cotone di calibrazione American Upland C-39, code 199.22.
- Bilancia a torsione portata 10 mg, code 259B.
- Bilancia elettronica a torsione, portata 60 g, precisione 0,00001 g, code 165.720
- Certificato di calibrazione, code 2510 CC1.
- CONTROL LAB, personal computer code 237.92, monitor lcd code 250.300, in alternativa laptop code 2532.150. Stampante a getto d'inchiostro code 250.4, set cartucce di ricambio code 250.322, set fogli A4 code 250.348; gruppo di continuità UPS code 2341.900, presa elettrica multipla code 250.344.

CARATTERISTICHE GENERALI	GENERAL FEATURES
Cella di carico con portata 500 cN (grammi), code 331A.12	Load cell capability 500 cN (grams), code 331A.12
Cella di carico con portata 10.000 cN (grammi), code 331A.14	Load cell capability 10.000 cN (grams), code 331A.14
Classe di accuratezza 0,5.	Accuracy class 0,5.

*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.
*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.

FIBER TENSOLAB

**** code 331A ****

Velocità di estensione da 0,001 a 1000 mm/min	Speed range from 0,001 up to 1000 mm/min
Corsa 300 mm	Crosshead travel 300 mm
Morsetti pneumatici per fibre a carico frontale, portata 5 N, code 331A.4.	Pneumatic fibre grips front loading, capacity 5 N, code 331A.4.
Pedale doppio comando per il controllo morsetti pneumatici, code 331A.6.	Dual pedal footswitch control unit for pneumatic grips, code 331A.6.
Porta di comunicazione seriale RS232	RS232 communication port
Alimentazione elettrica: 115/230 V mono fase – 50/60hz.	Power supply: 115/230 V single-phase – 50/60hz.
Potenza elettrica: 0,3 kw	Electric power: 0.3 kw
Dimensioni: 590(L) x 450(P) x 770(H) mm.	Dimensions: 590(L) x 450(W) x 770(H) mm.
Peso netto: 46 kg	Net weight: 46 kg
OPTIONAL	OPTIONAL
Cella di carico con portata 500 cN (grammi), code 331A.12	Load cell capability 500 cN (grams), code 331A.12
Cella di carico con portata 10.000 cN (grammi), code 331A.14	Load cell capability 10.000 cN (grams), code 331A.14
Morsetti pneumatici per fibre a carico frontale, portata 5 N, code 331A.4.	Pneumatic fibre grips front loading, capacity 5 N, code 331A.4.
Pedale doppio comando per il controllo morsetti pneumatici, code 331A.6.	Dual pedal footswitch control unit for pneumatic grips, code 331A.6.
Morsetti Pressley distanza 0" e 1/8" per test fibre in ciuffetto, code 331A.2	Bundle fibres kit 0" and 1/8" gauge (Pressley test), code 331 A.2
Supporto porta morsetti Pressley, obbligatorio con code 331A.2, code 331A.8.	Fibre bundle holders for Pressley clamps, mandatory with code 331A.2, code 331A.8.
Set pesi con clip, code 331A.10	Weight set with clip, code 331A.10
Cotone di calibrazione American Upland C-39, code 199.22	C-39 American Upland calibration cotton, code 199.22.
Bilancia a torsione portata 10 mg, code 259B.	Torsion balance 10 mg, code 259B.
Bilancia elettronica a torsione, portata 60 g, precisione 0,00001 g, code 165.720	Electronic torsion balance 60 g, precision 0,00001 g, code 165.720
Certificato di calibrazione, code 2510.CC1	Calibration report, code 2510 CC1
CONTROL LAB, personal computer code 237.92, monitor lcd code 250.300, in alternativa laptop code 2532.150. Stampante a getto d'inchiostro code 250.4, set cartucce di ricambio code 250.322, set fogli A4 code	CONTROL LAB, personal computer code 237.92, monitor code 250.300, or as alternative choice, laptop code 2532.150. Ink jet printer code 250.4, set of spare cartridge code 250.320, set of A4 paper

*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.
*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.

FIBER TENSOLAB

**** code 331A ****

250.348; gruppo di continuità UPS code 2341.900, presa elettrica multipla code 250.344.	sheets, uninterruptible power source UPS code 250.306, UPS code 2341.900, multiple electric socket code 250.344.
<p>*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding. *Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.</p>	

*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.
*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.



MESDAN S.p.A. - Via Masserino, 6
25080 Puegnago del Garda (BS) - Italy
Phone +39 0365 653142
Fax +39 0365 651011
sales@mesdan.it - www.mesdan.com