

# COUNT ANALYSER

**\*\* code 1666 \*\***

Electronic counter to automatically determine the count of slivers, rovings, yarns and fabrics and cloths' weight per square meter.

The instrument consists of a microprocessor, a built-in data management software, a built-in mini printer and a high precision electronic balance to be selected among the available ones.

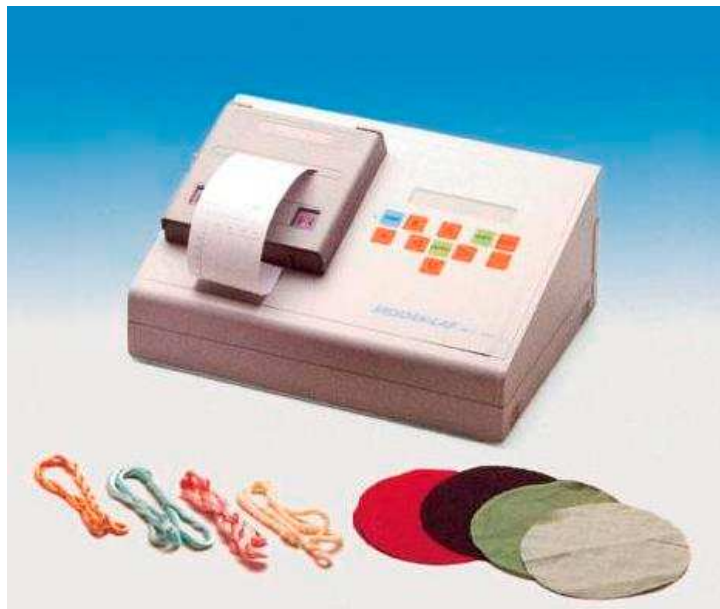
Ideal for yarn skeins and fabric samples. Different measuring units are available. Statistical elaboration of results.

Titolatore elettronico per la determinazione rapida e precisa del titolo di nastri, stoppini, filati e il peso al metro quadro (g/m<sup>2</sup>) di tessuti.

Si compone di un microprocessore completo di software per la gestione ed elaborazione dei dati, mini stampante incorporata, e una bilancia elettronica ad alta precisione a scelta tra quelle disponibili.

Strumento ideale per matasse di filato e campioni di tessuto.

Il software di elaborazione dati dello strumento propone i più diffusi sistemi di titolazione con elaborazione statistica dei risultati.



## **International Standards / Norme internazionali**

ISO 3374, ISO 3801, ISO 2060, UNI EN ISO 2060, UNI EN 29073, UNI EN 12127, UNI 8014/2-3-4, UNI 5114, BS 2471, ASTM D1907, ASTM D3776.

## **Main technical features:**

- measuring system available: Nm/m, Nm/yd, Nec/yd, Nec/m, den, dtex, linear g/m, g/m<sup>2</sup>, grains/yd, weight in grams, KTex, YSW.
- Sample weights settable for the different measuring system from min 1 cm or inch up to max. 999,99 meters or yards.
- Display and prints of the count for every single test.
- Available statistical data: min, max, mean yarn count, CV%, Range %, IC % (95%), lower and upper limits.
- Tests out of tolerance as regards the mean weight, or the nominal count according to an established percentage.
- Distribution's diagram.

\*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.

# COUNT ANALYSER

**\*\* code 1666 \*\***

## Caratteristiche tecniche:

- sistemi di titolazione disponibili: Nm/m, Nm/yd, Nec/yd, Nec/m, den, dtex, g/m lineare, g/m<sup>2</sup>, grains/yd, peso in grammi, KTex, YSW.
- lunghezza del campione, impostabile per i vari sistemi di titolazione da un minimo di 1 cm o inch fino ad un massimo di 999,99 metri o yarde.
- visualizzazione e stampa del titolo relativo ad ogni singola pesata.
- valori statistici elaborati e stampati a fine test:
- titolo medio, minimo e massimo.
- CV%
- Range %
- IC% (95%).
- limite inferiore e superiore.
- test fuori tolleranza rispetto alla media ponderale o al titolo nominale secondo la percentuale impostata.
- grafico di distribuzione statistica.

MESDAN CODE	Readability	Weighing capacity	Weighing pan size	Net weight	Dimensions D x W x H	Picture  immagine
	Precisione di lettura	Campo di pesata	Piatto di pesata	Peso netto	Dimensioni P x L x A	
	[g]	[g]	[mm]	[Kg]	[mm]	
<b>165.700</b>	0,0001	220	Ø 90	4.4-4.8	230x303xH330	
<b>165.702</b>	0,0001	120	Ø 90	4.4-4.8		
<b>165.704</b>	0,001	320	Ø 115	3.2-3.6	230x303xH136	
<b>165.706</b>	0,01	2.200	180 x 180	3.1-3.5	230x303xH91	
<b>165.708</b>	0,01	820	Ø 150	2.0-2.6	230x303xH87	
<b>165.710</b>	0,1	5.200	180 x 180	2.7-3.5	230x303xH91	
<b>165.716</b>	1	5.100	Ø 180	4,7	216x360xH95	

\*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.

# COUNT ANALYSER

**\*\* code 1666 \*\***

<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>	<b>GENERAL CHARACTERISTICS</b>
Software per la gestione ed elaborazione dati.	Built-in Count Analyser II software
Calcolatore elettronico MS-LAB II con display digitale.	Electronic calculator MS-LAB II with digital display
Mini stampante incorporata.	Built-in mini printer
Cavo di alimentazione calcolatore MS-LAB II.	MS-LAB II calculator power cable
Alimentazione elettrica: 230 V mono fase - 50hz.	Power supply: 230 V single-phase - 50hz.
Alimentazione elettrica: 115 V mono fase - 60hz.	Power supply: 115 V single-phase - 60hz.
Dimensioni: 700(L) x 400(P) x 200(H) mm.	Dimensions: 700(L) x 400(W) x 200(H) mm.
Peso netto: 4,3 kg	Net weight: 4.3 kg
<b>OPTIONAL</b>	<b>OPTIONAL</b>
Bilancia elettronica, 220 g, 0,0001 g, Ø 90 mm, camera di pesata, code 165.700.	Electronic balance; 220 g, 0,0001 g, Ø 90 mm, weighing chamber, code 165.700.
Bilancia elettronica, 120 g, 0,0001 g, Ø 90 mm, camera di pesata, code 165.702.	Electronic balance; 120 g, 0,0001 g, Ø 90 mm, weighing chamber, code 165.702.
Bilancia elettronica, 320 g, 0,001 g, Ø 115 mm, camera di pesata, code 165.704.	Electronic balance; 320 g, 0,001 g, Ø 115 mm, weighing chamber, code 165.704.
Bilancia elettronica, 2200 g, 0,01 g, 180 x 180 mm, code 165.706.	Electronic balance; 2200 g, 0,01 g, 180 x 180 mm, code 165.706.
Bilancia elettronica, 820 g, 0,01 g, Ø 150 mm, code 165.708.	Electronic balance; 820 g, 0,01 g, Ø 150 mm, code 165.708.
Bilancia elettronica, 5200 g, 0,1 g, 180 x 180 mm, code 165.710.	Electronic balance; 5200 g, 0,1 g, 180 x 180 mm, code 165.710.
Bilancia elettronica, 5100 g, 1,0 g, Ø 180 mm, code 165.716.	Electronic balance; 5100 g, 1,0 g, Ø 180 mm, code 165.716.
Cavo di collegamento bilancia con Count Analyser, mini USB/RS232 9 pin, <u>solo per 165.716</u> , accessorio obbligatorio, code 165.698.	Connection wire balance - Count Analyser, mini USB/RS232 9 pin, <u>only for 165.716</u> , mandatory accessory, code 165.698.
*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.	

\*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.it

