

COUNT ANALYSER II



Il Count Analyser II esegue automaticamente titolazioni su nastri, stoppini e filati nelle seguenti unità di misura:

- **Nec/m**
- **Nec/yd**
- **Nm/m**
- **Den/m**
- **Tex/m**
- **Dtex/m**
- **Gr/mq**
- **Grains/yd**
- **Gr/m**

consente inoltre la lettura del peso in grammi e, per i tessuti, di determinare il peso al mq. I dati elaborati e i relativi valori statistici (titolo medio, minimo e massimo, C.V.%, sigma, range %, IC%, limite superiore e inferiore su IC%) sono stampati su di un apposito scontrino. Due sono le parti che compongono lo strumento: una bilancia elettronica digitale (con caratteristiche differenti a seconda del modello scelto) e un micro computer con stampante.

Count Analyser II è in grado di effettuare tests in accordo con le seguenti normative:

- **UNI EN ISO 2060**
- **BS EN ISO 2060**
- **ISO 3374**
- **UNI 5114**
- **UNI 8014-2/3/4**
- **UNI EN 29073**
- **BS 2471**
- **ISO 3801**
- **ASTM D3776**
- **ASTM D1907**
- **ASTM D2646**

Di veloce e facile utilizzo, ideale per il controllo dei filati prodotti o acquistati.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MICRO COMPUTER CON STAMPANTE

- Alimentazione: da 90V a 260V, 50/60Hz
- Assorbimento: 60VA

BILANCIA ELETTRONICA:

- Alimentazione: 220V, 50Hz oppure 110V, 60Hz
- Collegamento seriale RS232.

- Le caratteristiche tecniche della bilancia variano a seconda del modello scelto.

- Dimensioni (L) 700 x (P) 300 x (H) 200 mm

- Peso Kg 10

MESDAN-LAB a division of MESDAN S.P.A.

Raffa di Puegnago
BS- ITALY

Fax. +39 0365 6510 11

Export department: Tel. +39 0365 6531 42

e-mail: sales@mesdan.it

Commerciale italia: Tel. +39 0365 6531 41

e-mail: vendite@mesdan.it

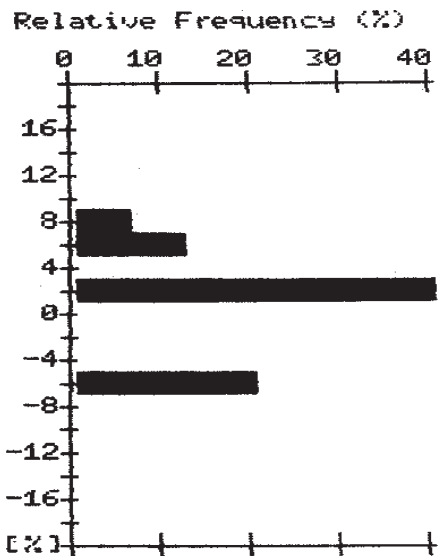
<http://www.mesdan.it>



 ** MESDANLAB **

 22/02/2002 15:09

NORMAL COUNT
 TEST
 Code : Z3
 N. Test/Zn : 5
 N. Zone : 3
 Nom. Count : 15.00
 Count Tol : 5.0
 NM/MT (m) : (100.00)
 Min N. 12 : 14.065
 Max N. 13 : 16.260
 Mean : 15.187
 σ : 0.645
 CV [%] : 4.245
 Range [%] : 14.458
 ICX(M95%) : 2.269
 Down Limit : 13.897
 Up Limit : 16.476



Tolerance 5.0 % Ref. Cn

-	N.	+
14.104	4	
14.065	5	
14.065	12	
	13	16.260
	14	15.848
	15	15.848

METODOLOGIA DI TEST

L'operatore imposta la lunghezza del campione di cui si vuole determinare il titolo (da 1 a 999 metri o yarde) e seleziona il relativo sistema di titolazione desiderato. Nel caso di un tessuto, imposta l'area del campione in mq.

Ripone il campione sul piatto della bilancia e preme il tasto di acquisizione del valore: immediatamente il risultato della prova viene visualizzato a display e stampato.

In caso di errore, è possibile cancellare la prova.

Le prove possono essere eseguite in due differenti modalità:

TITOLAZIONE SEMPLIFICATA: si eseguono tests visualizzando il titolo di ogni singola prova e i relativi risultati statistici complessivi (titolo medio, minimo e massimo, C.V.%, sigma, range %, IC%, limite superiore e inferiore riferiti a IC%).

TITOLAZIONE NORMALE: le prove sono differenziate in gruppi (per un totale massimo di 400 tests). E' possibile visualizzare il titolo di ogni singola prova, i risultati statistici complessivi e di ogni singolo gruppo (titolo medio, minimo e massimo, C.V.%, sigma, range %, IC%, limite superiore e inferiore riferiti a IC%). E' possibile stampare anche un grafico di distribuzione dei risultati riferita ad un titolo nominale preimpostato.

COUNT ANALYSER II - MODELLI DISPONIBILI

- **Cod. 1660** con bilancia Sartorius di accuratezza massima 0.01g e portata massima di 210g. Modello standard suggerito per filati spun in genere.
- **Cod. 1662** con bilancia Sartorius di accuratezza massima 0.001g e portata massima 150g. Ideale per filati spun ultrafini e per tutti i filati sintetici continui.
- **Cod. 1663** con bilancia analitica Sartorius di accuratezza massima 0.0001g e portata massima 120g. Suggerita per elastomeri tipo Lycra e per determinare il titolo di pezzi di filo scampionati da tessuti.
- **Cod. 1665** con bilancia Sartorius di accuratezza massima 0.01g e portata massima 1500g. Con piatto di pesata di ampie dimensioni ideale per la titolazione di nastri a taglio laniero e campioni di grosse dimensioni.

