



## **vipFLEX**

La soluzione per il  
controllo della qualità  
delle lastre flessografiche



**gretamacbeth**  
YOUR COLOR. PRECISELY.

## Controllate la qualità delle vostre lastre flessografiche

La stampa accurata parte dalla precisione nelle lastre. E quando si tratta di flessografia, vipFLEX è l'unica soluzione in grado di gestire tutte le esigenze qualitative della vostra produzione di lastre. Questa soluzione completa include il lettore da tavolo di lastre per flessografia trasparenti vipFLEX, il software PlateQuality Flexo per l'analisi e la

memorizzazione delle informazioni sulla qualità delle lastre, nonché il target vipFLEX, che consente di verificare in modo rapido e facile la precisione del lettore di lastre. Grazie a vipFLEX non sarà più necessario interrompere le operazioni di stampa a causa della qualità delle lastre. Risultato: risparmio di carta, inchiostro e tempo, con un incremento della qualità.

Dotato di un obiettivo ad alta risoluzione e di un sofisticato sistema di riconoscimento delle immagini, vipFLEX è in grado di misurare tutti i tipi di lastre per flessografia trasparenti. Valuta tutti i parametri importanti, inclusi area e dimensioni del punto, lineatura di retino, fattore bordo, chiazza e analisi visiva. Supporta le retinature AM, FM e Samba (retinatura ibrida). Inoltre, vipFLEX può essere utilizzato per misurare lastre in alluminio, pellicola e carta.

Il software PlateQuality Flexo incluso, mette a portata di mano dell'utente tutte le informazioni necessarie per analizzare la qualità delle lastre e documentare il processo di controllo qualità. È possibile memorizzare automaticamente i valori, le immagini e le curve caratteristiche delle lastre, nonché i dati relativi ai lavori (tra cui il tipo di lastra, la retinatura, il platesetter, i dati chimici ecc.), i dati relativi ai clienti e i valori di riferimento.

Queste informazioni possono essere stampate in diversi formati, sono facilmente accessibili nel database in qualsiasi momento ed è possibile esportarle in altri programmi per analisi più approfondite. Il software PlateQuality Flexo offre tutto il necessario per documentare la qualità e gli standard ISO, il tutto in un'unica soluzione.



## SPECIFICHE

### Funzionalità

- Area del punto (%)
- Dimensione del punto (diametro del punto)
- Lineatura di retino (linee/cm o linee/pollici)
- Larghezza di linea
- Fattore bordo
- Fattore Void del punto
- Chiazza
- Analisi visiva
- Zoom digitale (2x)
- Curva caratteristica

### Campioni di misurazione

- Lastre flessografiche
- Lastre con mascheratura
- Lastre offset (positive e negative)
- Carta
- Pellicola (positiva e negativa)
- Film plastico
- Retinatura AM
- Retinatura FM, Samba e ibrida (solo alte luci e zone d'ombra)

### Tecnologia di misurazione

- Sensore RGB 640 x 480
- Risoluzione sensore 10.000 ppi
- Formato target Circa 1,5 x 1,1 mm
- Illuminazione RGB (selezione automatica)
- Lineatura di retino (AM) 32 - 60 l/cm
- 80 - 150 lpi
- Ripetibilità +/- 0,5%
- Tempo di misurazione < 1 sec.

### Interfaccia

USB

### Alimentazione

Mediante USB. Non sono necessari batterie o cariche aggiuntive

Dispositivo USB 1.1 ad alta capacità

### Caratteristiche meccaniche

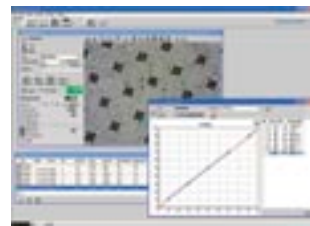
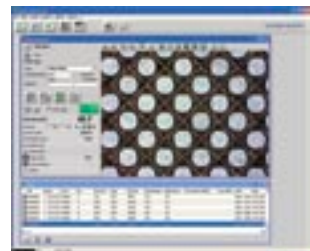
Dimensioni (altezza x larghezza x lunghezza)  
Peso

16,5 x 32 x 52 cm  
8,5 kg

### Requisiti di sistema

Sistema operativo  
Processore  
RAM disponibile  
Spazio su disco rigido disponibile  
Risoluzione schermo  
Interfaccia dati

Windows 2000 o XP  
Minimo 700 Mhz  
64 MB  
50 MB  
1024 x 768, 24 bit a colori  
2 porte USB (dispositivo e dongle)



**gretagmacbeth**

**Stati Uniti:** tel.: +1 800 622 2384 fax: +1 845 561 0267  
tel.: +1 845 565 7660  
**Svizzera:** tel.: +41 44 842 24 00 fax: +41 44 842 22 22  
**Regno Unito:** tel.: +44 1928 280050 fax: +44 1928 280080  
**Germania:** tel.: +49 61 0279 570 fax: +49 61 0279 5757  
**Italia:** tel.: +39 0574 527755 fax: +39 0574 527671

**Francia:** tel.: +33 161 062 180 fax: +33 134 620 947  
**Cina, Hong Kong:** tel.: +852 2368 7738 fax: +852 2368 6717  
**Cina, Shanghai:** tel.: +86 21 5868 4348 fax: +86 21 58684358  
tel.: +86 21 6267 6180  
**Russia:** tel.: +7 095 502 92 65 fax: +7 095 502 92 67

[gretagmacbeth.com](http://gretagmacbeth.com)

© 2006, GretagMacbeth. Tutti i diritti riservati. N. parte 98.65.15