

AniCAM



IL NUOVO STANDARD PER LA MISURAZIONE DEGLI ANILOX:

**Controllo accurato dei volumi, l'ispezione delle celle
e il relativo archivio dati.**

PERCHE' ANICAM?

AniCAM è stato sviluppato per gli stampatori flexo che necessitano di un Controllo Qualità degli anilox ed in particolare, della misurazione del volume, la profondità e larghezza delle relative cellette.

Grazie alla funzione di zoom per regolare l'ingrandimento dei diversi retini, l'AniCAM è effettivamente uno strumento unico. AniCAM è dotato di 3 lenti intercambiabili in soli 20 secondi circa.

E' importante tenere in archivio una registrazione della condizione degli anilox con il loro volume e le altre informazioni. Questo genererà potenziali riduzioni dei tempi di setup della macchina da stampa, dei costi di produzione e avrete anche meno sprechi di materiale come l'inchiostro e il supporto.

I PUNTI CHIAVE DEL AniCAM

- Strumento pratico e facile da usare che assicura un'identificazione precisa degli anilox attraverso la misurazione del volume, dei retini, dell'inclinazione, dell'apertura delle cellette e le misurazioni delle relative pareti. Il tutto in pochi minuti. Attraverso un'appropriata identificazione e verifica, la conoscenza della reale condizione di ogni anilox all'interno della macchina da stampa garantirà una maggiore certezza dei risultati finali.
- Verificare se le cellette sono intasate o danneggiate con il microscopio digitale AniCAM è estremamente utile per ridurre sprechi e ristampe onerose.
- Verificare il volume di un set di rulli anilox è essenziale per mantenere il bilanciamento dell'inchiostro nella macchina da stampa. Avere un set di rulli che hanno volumi simili ridurrà i tempi, la carica dell'inchiostro e il relativo spreco.
- Tutte le informazioni di misurazione e le immagini possono essere stampate o esportate per l'uso in altri software 3D (come Excell o altri database) per comparazioni tra lo storico e le informazioni correnti. E' quindi possibile monitorare i cambiamenti del volume degli anilox e le loro condizioni.
- Avere un grafico dello storico dei rulli anilox permetterà di pianificare, dal punto di vista finanziario e di produzione, la sostituzione o la rigenerazione dei rulli stessi.
- L'hardware è estremamente maneggevole perciò le misurazioni possono essere effettuate nel reparto stampa o nel magazzino anilox rendendolo uno strumento molto pratico e versatile per tutti i reparti stampa.

DITOM SRL

Via Tonale 15, 20021 Baranzate — Milano, Italia
Tel. +39 023820.3318 - Fax. +39 023820.3319
Email info@ditom.it - www.ditom.it



AniCAM



COSA SI MISURA?

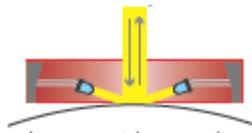
AniCAM permette di misurare:

- VOLUME MEDIO DELLA CELLETTA
- LINEATURA IN LPI (LINEA/INCH) OPPURE LPCM (LINEA/CM)
- IL DIAMETRO DI APERTURA DELLA CELLETTA
- LA LARGHEZZA DELLA PARETE DELLA CELLETTA
- LA PROFONDITÀ DELLA CELLETTA
- L'ANGOLO DELLA CELLETTA

LUCE COASSIALE E RADIALE

L'AniCAM è dotata di due fonti di luce: Luce Coassiale orientata direttamente sulla superficie del materiale e riflessa di ritorno dalla stessa direzione e all'interno della camera. E' essenziale per l'autofocus e le letture.

La luce radiale è un sistema a 8 LED studiato per irradiare la luce all'interno delle cellette portando ad un'ottima illuminazione per letture accurate.

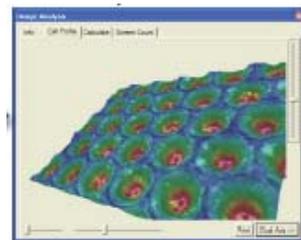
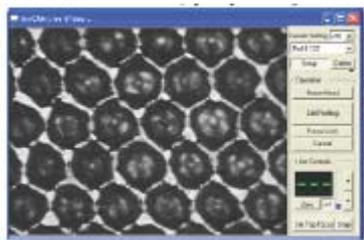


ARCHIVIO ELETTRONICO E VISUALIZZAZIONE IN REMOTO

Le immagini scattate tramite l'AniCAM possono essere archiviate e mandate via mail. Sono archiviate nel loro formato di origine che contiene tutti i valori misurati necessari al recupero e la valutazione. Pc in remoto necessitano unicamente del software AniCAM Remote Viewer per vedere le immagini ed analizzarle (disponibile gratuitamente sul sito www.troika-system.com)

PORTATILE E FACILE ALL'USO

L'AniCAM è uno strumento molto professionale ma di semplice utilizzo: Per la lettura dei volumi, posizionare l'AniCAM portatile sopra l'anilox, selezionare il corretto set-up e cliccare su "Cell Profile" per avere una lettura completa. L'immagine viene trasferita ad una finestra di Analisi che fa apparire la "Info Page" per la lettura dei volumi e le profondità. Inserire semplicemente il nome del cliente, l'ID dell'anilox e il nome dell'operatore. Il sistema genera un report che può essere stampato o esportato in un database o in un foglio elettronico per ulteriori analisi.



DITOM SRL

Via Tonale 15, 20021 Baranzate — Milano, Italia
Tel. +39 023820.3318 - Fax. +39 023820.3319
Email info@ditom.it - www.ditom.it

