

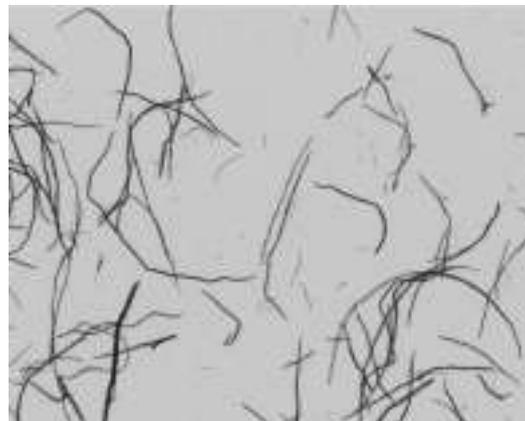
MORFI NEO

DILUIZIONE AUTOMATICA CAMPIONE RICALCOLO CONSISTENZA

INNOVAZIONE NEL MONDO DELLA CARTA UNA SOLUZIONE POTENTE ED EFFICACE PER MISURARE LA MORFOLOGIA DELLE FIBRE



MorFi Neo è la nuovissima edizione di MorFi Compact. Dotato di tecnologie video all'avanguardia e risoluzione migliorata per elaborazioni fotografiche ottimizzate. Progettato per il controllo quotidiano della produzione, test di laboratorio ordinari e Ricerca e Sviluppo. Grazie alla nuova risoluzione, è possibile misurare con maggiore precisione la micro-fibrillazione. MorFi Neo è inoltre uno strumento adatto al monitoraggio delle prime fasi della produzione di nano-fibre durante il processo di raffinazione. L'interfaccia offre un quadro completo dei dati analizzati e ne consente il ricalcolo per mettere in luce diverse caratteristiche. I dati possono essere salvati ed esportati su altri programmi



MorFi Neo offre la caratterizzazione completa della morfologia di fibre e capecchi

FIBRE

- » Media e distribuzione per misurazioni di lunghezza effettive
- » Misurazioni ponderate lunghezza
- » Misurazioni larghezza
- » Fibre attorcigliate e accartocciate
- » Estremità rotte » Microfibrille %

ELEMENTI FINI

- Media e distribuzione per:
- » % area
 - » % lunghezza
 - » Numero per grammo

CAPECCHI E RECIPIENTI

- Media e distribuzione:
- » Lunghezza / Larghezza / Area
 - » % area / fibre
 - » Numero per grammo

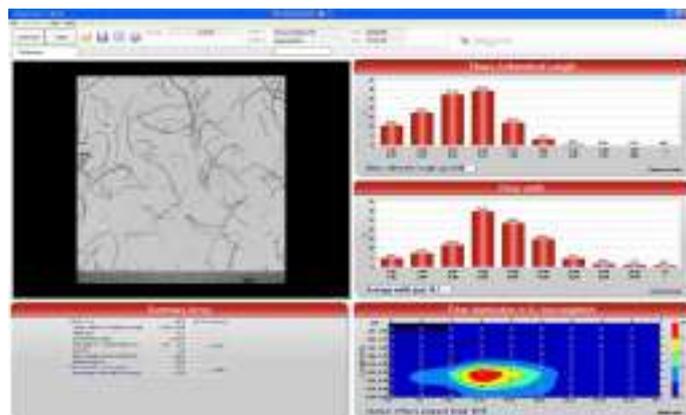
ISO/FDIS 16065-2

Software User Friendly

- » Possibilità di regolare tutti i parametri, inclusa la definizione delle fibre e degli elementi fini
- » Ricalcolo immediato dei dati con nuovi valori di parametro (cronologia dati senza limiti di tempo) » Immagini delle fibre in tempo reale mostrate sullo schermo insieme all'acquisizione dati
- » Esportazione completa dei dati ed esportazione di test multipli per facilitare l'analisi dei dati in Excel
- » Istogrammi, matrici e curve facili da capire
- » Possibilità di salvataggio delle immagini

Portatile

- » Alimentazione 110V o 220V
- » Il sistema non necessita di essere collegato a una fonte di acqua o aria, a meno che non si usi la diluizione automatica: l'ingresso e l'uscita per l'acqua saranno collegati.
- » Involucro leggero in alluminio / Funziona con computer portatili



 **techpap**
innovation for paper

TECHPAP SAS

CS 90251 - 38044 Grenoble cedex 9
Tél. +33 (0)4 76 51 74 75 - Fax +33 (0)4 76 42 05 04
www.techpap.com - techinfo@techpap.com