



CURIX™ **HT 1.000 G Plus** *Film*

Pellicola ottimizzata per la tecnologia di scansione digitale, con una qualità dell'immagine elevata e costante

- Pellicola universale green-sensitive dotata di ottima nitidezza e di contrasto medio-alto
- Progettata per lo sviluppo HT
- Ottimizzata per la scansione digitale con la tecnologia Dynamic Range Matching
- Variable Range Hopping, lo strato antistatico di Agfa, incorporato
- Qualità elevata e costante dell'immagine grazie alle tecnologie Disc Grain e Split Emulsion Layer di Agfa

> CURIX HT 1.000 G PLUS È UNA PELLICOLA UNIVERSALE AD ALTA VELOCITÀ E A CONTRASTO MEDIO-ALTO PER L'IMPIEGO CON SCHERMI RINFORZATORI DEL VERDE. OGNI PARTE DELLA PELLICOLA È STATA PROGETTATA CON CURA SECONDO LA FORMA IDEALE.

CURIX HT 1.000 G Plus: **una pellicola veramente universale**

La curva sensitometrica della pellicola presenta sia un alto contrasto al piede che un'alta densità massima. Per tale ragione, l'impiego di pellicole CURIX HT 1.000 G Plus in combinazione con i nuovi schermi CURIX Ortho Medium o CURIX Ortho Regular consente una nitidezza eccellente in qualsiasi momento con il conseguente risultato d'una migliore percettibilità dei dettagli.

Pronta per l'era digitale: **Dynamic Range Matching**

CURIX HT 1.000 G Plus è una pellicola dotata di una curva sensitometrica ottimizzata che consente di sfruttare al meglio le potenzialità degli scanner digitali. Tale ottimizzazione è stata ottenuta grazie all'implementazione dell'esclusiva e innovativa tecnologia 'Dynamic Range Matching'.

CURIX

HT 1.000 G Plus

Dynamic Range Matching offre una densità che si avvicina il più possibile a 4.00, consentendo la registrazione dell'intera gamma di densità. È possibile evitare eventuali perdite di informazioni dovute a interruzioni della pellicola o dello scanner poiché le rispettive gamme dinamiche sono strettamente combinate. Inoltre, il tratto rettilineo della pellicola è altamente lineare, consentendo uno sviluppo digitale dell'immagine più preciso.

Pronta per l'era digitale:

Variable Range Hopping

Grazie al singolare concetto Variable Range Hopping, la CURIX HT 1.000 G Plus è rivestita d'un nuovo strato antistatico che rimane sulla pellicola dopo il trattamento. La pellicola attira meno polvere e sporcia riducendo quindi gli artefatti e aumentando la qualità della scansione. In tal modo è possibile migliorare il trasporto su digitalizzatori ad alimentazione automatica di massa. Inoltre lo strato antistatico più rigido rende la pellicola maggiormente resistente dopo lo sviluppo.

Aumento di rendimento e ridotti costi operativi

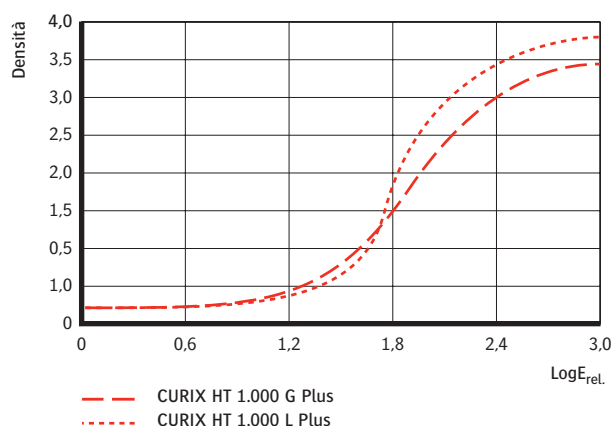
Nel Reparto Radiologia, la riduzione dei costi è un problema importante oggi. Per tale ragione, la pellicola CURIX HT 1.000 G Plus è stata progettata in modo speciale per essere trattata nelle sviluppatrici e nelle apparecchiature a luce ambiente di grande produttività (come la CLASSIC E.O.S. e la COMPACT E.O.S.). Questo modo aumenta il rendimento e riduce altresì i costi operativi globali. La CURIX HT 1.000 G Plus eccelle inoltre in consistenza: la tecnologia Disc Grain dell'Agfa mantiene la qualità dell'immagine ad un alto livello di consistenza, anche quando la pellicola è trattata in prodotti chimici deboli o in condizioni sfavorevoli. La tecnologia Split Emulsion Layer (SEL) dell'Agfa aggiunge una maggiore nitidezza contribuendo quindi a realizzare una qualità dell'immagine molto migliore.

TriplICE trattamento ecologico

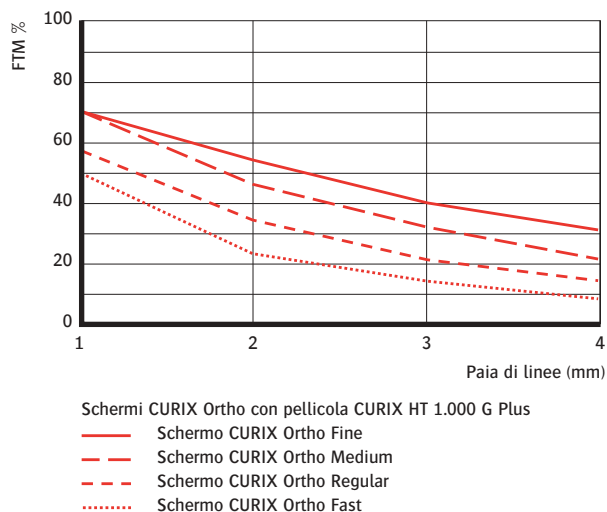
CURIX HT 1.000 G Plus è completamente compatibile con la sviluppatrice CLASSIC E.O.S. che riduce il contenuto d'argento nell'acqua di lavaggio e il tasso di rigenerazione fissaggio del 35 %.

Inoltre, la pellicola può essere trattata in rivelatore privo di glutaraldeide e in fissatore a basso odore, il che rappresenta un altro passo importante verso il trattamento ecologico.

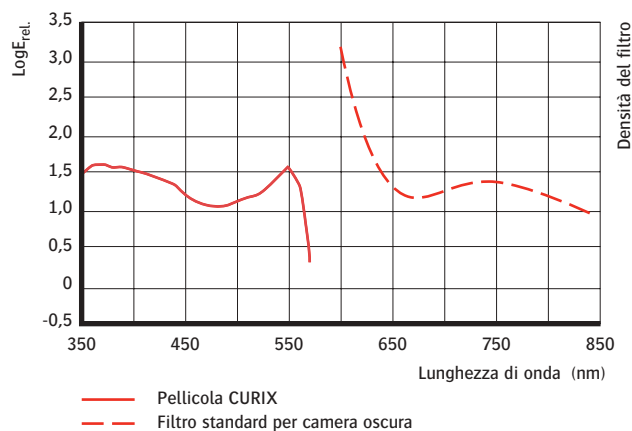
Curva sensitometrica



Funzione di trasferimento di modulazione



Curva di sensibilità in camera oscura



DATI TECNICI

Requisiti relativi alla luce di sicurezza

- Si consiglia di utilizzare uno speciale filtro rosso per luce di sicurezza
- Il filtro deve essere utilizzato unitamente a una lampada smerigliata da 15 Watt e collocato ad almeno 1,2 m di distanza dall'area di scaricamento/ caricamento e dal vassoio della sviluppatrice

Sviluppo

- La pellicola CURIX HT 1.000 G Plus può essere utilizzata sia per lo sviluppo RP sia HT
- Si consigliano le soluzioni per lo sviluppo, sviluppatore e fissatore Agfa

Trattamento

- Trattare la pellicola con cautela
- Evitare di piegare, deformare ed esercitare pressione fisica sulla pellicola

Conservazione

- Conservare la pellicola chiusa e vergine in luogo asciutto a una temperatura di 21° C
- L'umidità relativa deve essere compresa tra 30 e 50%
- Inoltre, è necessario proteggere la pellicola da radiazioni ionizzanti

Confezione

- Le pellicole CURIX HT 1.000 G Plus sono disponibili in tutte le dimensioni tradizionali, in confezioni da 100 fogli
- Altri tipi di confezioni e dimensioni sono disponibili su ordinazione specifica
- Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rappresentante vendite Agfa HealthCare

Agfa, il rombo Agfa, Point of Knowledge, See More. Do More. e CURIX sono marchi depositati di Agfa-Gevaert N.V., Belgio, o delle relative società affiliate. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei loro rispettivi titolari e vengono impiegati a scopi editoriali senza alcuna intenzione di violazione.

Dati contenuti nella presente pubblicazione sono forniti unicamente a scopo illustrativo e non rappresentano necessariamente standard o specifiche che Agfa sia obbligata a soddisfare. Tutte le informazioni ivi contenute sono da intendersi esclusivamente a scopo di guida, e le caratteristiche dei prodotti descritte nella presente pubblicazione possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso.

Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili nella vostra zona. Contattare il rappresentante locale per informazioni sulla disponibilità.

Agfa si sforza il più possibile di garantire l'accuratezza delle informazioni ma non si assume, comunque, alcuna responsabilità per eventuali errori tipografici.

© Copyright 2004 Agfa-Gevaert N.V.
Tutti i diritti riservati

Stampato in Belgio
Pubblicato da Agfa-Gevaert N.V.
B-2640 Mortsel - Belgio
NF7T5 IT 00200412



| see more | do more |