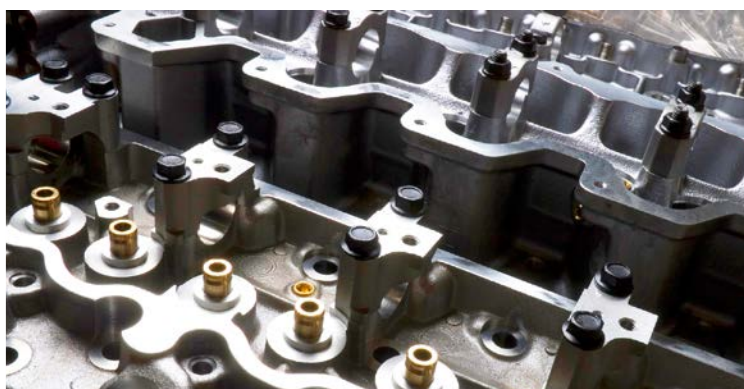
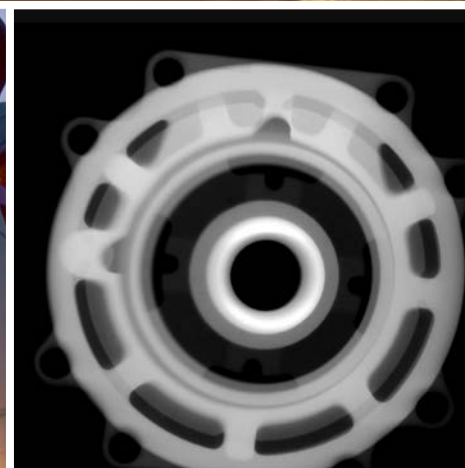
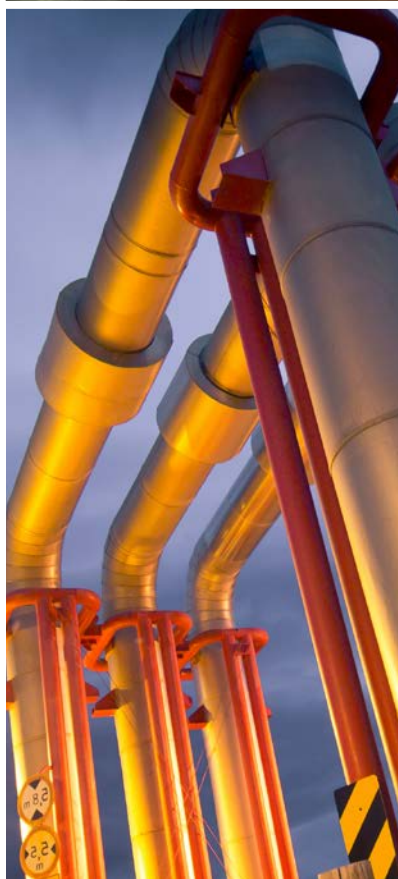


# Carestream Pellicole INDUSTREX

Per prove non distruttive

QUANDO LA CHIAREZZA È ESSENZIALE





Pellicole INDUSTREX



Prodotti chimici INDUSTREX



Sviluppatrice INDUSTREX M37 PLUS



Sviluppatrice INDUSTREX M43ic

I Prodotti INDUSTREX supportano le esigenze sempre in evoluzione del mercato delle prove non distruttive. La nostra esperienza nella scienza dell'imaging si è sviluppata per oltre cento anni. Ma è l'impegno assoluto per l'innovazione dei prodotti e per il servizio al cliente che ha consentito alla linea di prodotti INDUSTREX di conseguire la superiorità nel settore NDT.

I nostri prodotti basati su pellicola, i prodotti chimici e le sviluppatrici rappresentano soluzioni "chiavi in mano" per le applicazioni per prove non distruttive. Ci rendiamo ben conto che i dinamici ambienti delle prove possono produrre incertezze nella conduzione di importanti progetti. La nostra affidabile linea di prodotti opera nelle più impegnative condizioni e assicura ai clienti risultati uniformi, prevedibili, in ogni circostanza. Grazie all'opera di esperti d'avanguardia mondiale nell'imaging e con un'assistenza e un supporto ai massimi livelli, la tecnologia INDUSTREX è la scelta migliore per gli ambienti NDT più impegnativi.

### **Pellicole INDUSTREX**

#### **I vantaggi della emulsione T-Grain**

La Emulsione T-GRAIN offre una tecnologia allo stato dell'arte che è progettata specificamente per le applicazioni dei controlli radiografici industriali. Che significato ha per voi?

#### **Eccezionale qualità d'immagine**

Con un tono d'immagine freddo, pulito e con un ridotto livello di rumore, si ottengono immagini sempre nitide e chiare.

#### **Pratica flessibilità di trattamento**

Le pellicole operano in modo ottimale con i cicli di trattamento standard, ma sono altrettanto efficaci con i cicli più lunghi o più brevi.

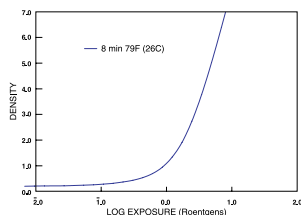
#### **Eccellente durabilità**

Le pellicole sono resistenti alle cariche elettrostatiche, più resistenti al calore rispetto ai sistemi convenzionali, incredibilmente robuste e danno origine in misura minore a eventuali artefatti dovuti alla manipolazione.

#### **Caratteristiche delle pellicole (sensitometriche)**

Condizioni d'esposizione ISO/EN: 200/220 kV, schermi al piombo; Rivelatore Integratore a Singola parte INDUSTREX e Fissatore e Rivelatore INDUSTREX LO.

## Pellicola INDUSTREX DR50



**Esposizione:** Raggi X diretti da 220 kV con schermi al piombo

**Trattamento:** Sviluppatrice INDUSTREX e Prodotti chimici INDUSTREX

**Densitometria:** Visiva diffusa

La pellicola INDUSTREX DR50 è progettata specificamente per l'utilizzo con tecniche multi-pellicola in ambienti radiografici impegnativi. La DR50, sia con raggi X ad alta tensione sia con raggi gamma, assicura stabilmente alto contrasto, grana molto fine e ottima sensibilità per soddisfare le vostre esigenze di test. Integra la tecnologia d'emulsione T-GRAIN brevettata di Carestream per risultati eccellenti con raggi X diretti o con schermi al piombo.

### Caratteristiche principali

La pellicola DR50 è una pellicola estremamente durevole a bassa rapidità con grana ultrafine. Sopporta temperature e livelli di umidità elevati. È poco soggetta agli artefatti di manipolazione e dovuti alle cariche elettrostatiche. Questa pellicola è classificata come ASTM E 1815 Classe Special e EN ISO 11699-1 Classe 1.

### Possibilità di trattamento

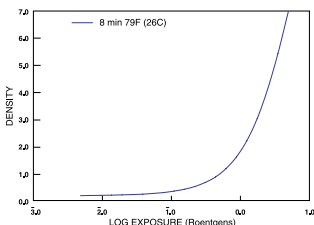
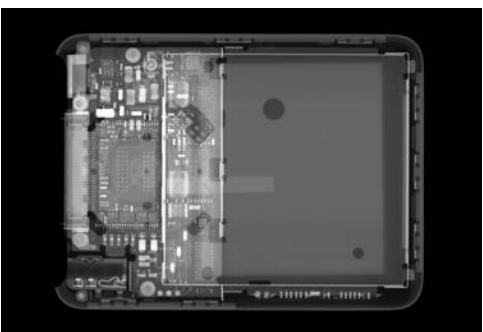
La pellicola DR50 può essere trattata manualmente o automaticamente con un'ampia gamma di cicli di trattamento. Avvertenza: attenersi alle precauzioni riportate sulle etichette dei prodotti e nelle Schede di sicurezza (MSDS, Material Safety Data Sheet). Sviluppare con rack e vasca, utilizzando soluzioni integrate correttamente.

### Ideale per

Controllo degli aerei, assemblaggi, getti/fusioni, componenti elettrici, materiali compositi (rinforzati con fibre), medicina legale, munizioni, rimozione e disinnescamento bombe, applicazioni nucleari, costruzioni con saldature.

Sviluppatrici INDUSTREX/cicli	Base + velo	Contrasto <sup>1</sup>
M43ic — 8 min a 26 °C (79 °F)	0,19	5,4
M43ic — 5 min a 30 °C (86 °F)	0,20	5,55

## Pellicola INDUSTREX M100



**Esposizione:** Raggi X diretti da 220 kV con schermi al piombo

**Trattamento:** Sviluppatrice INDUSTREX e Prodotti chimici INDUSTREX

**Densitometria:** Visiva diffusa

La pellicola INDUSTREX M100 fornisce un'eccezionale nitidezza, in effetti costituisce lo standard del settore. L'eccellente sensibilità e la bassa rapidità rendono questa pellicola la scelta ideale per gli esami critici su un'ampia gamma di materiali. Si può contare sul fatto di trovare quanto si sta cercando, sia che l'imaging riguardi la saldatura di tubazioni, di un motore aerospaziale o di una scultura.

### Caratteristiche principali

La M100 è una pellicola ASTM E 1815 Classe I e EN ISO 11699-1 Classe II che offre una grana ultrafine con contrasto e definizione estremamente alti. È versatile: può essere utilizzata con raggi X diretti o con schermi al piombo.

### Possibilità di trattamento

La pellicola M100 può essere trattata manualmente o automaticamente con un'ampia gamma di cicli di trattamento. Avvertenza: attenersi alle precauzioni riportate sulle etichette dei prodotti e nelle Schede di sicurezza (MSDS, Material Safety Data Sheet). Sviluppare con rack e vasca, utilizzando soluzioni integrate correttamente.

### Ideale per

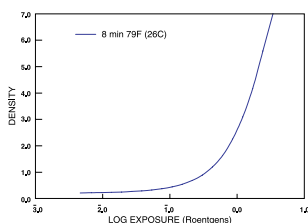
Controllo degli aerei, motori per aerei, assemblaggi, componenti elettrici, getti/fusioni, materiali compositi (rinforzati con fibre), medicina legale, munizioni, rimozione e disinnescamento bombe, applicazioni nucleari, dipinti/sculture, tubazioni, costruzioni con saldature.

Sviluppatrici INDUSTREX/cicli	Base + velo	Contrasto <sup>1</sup>
M43ic — 8 min a 26 °C (79 °F)	0,19	5,4
M43ic — 5 min a 30 °C (86 °F)	0,19	5,25

<sup>1</sup>Contrasto calcolato tra densità nette pari a 1,5 e 3,5.



## Pellicola INDUSTREX MX125



**Esposizione:** Raggi X diretti da 220 kV con schermi al piombo

**Trattamento:** Sviluppatrice INDUSTREX e Prodotti chimici INDUSTREX

**Densitometria:** Visiva diffusa

La caratteristica principale della pellicola INDUSTREX MX125 è la robustezza. Una grande robustezza. La resistenza alle cariche elettrostatiche è ineguagliata nel settore e la resistenza al calore è notevole. Questa pellicola è estremamente durevole ed è in grado di resistere a condizioni di utilizzo molto severe (e anche di camera oscura). Sopporta valori di umidità elevati ed è molto meno soggetta agli artefatti di manipolazione rispetto alla maggior parte delle altre pellicole.

### Caratteristiche principali

La pellicola MX125 integra la tecnologia d'emulsione T-GRAIN brevettata di Carestream. Pellicola a media rapidità, offre grana ultrafine e contrasto molto alto. L'eccellente sensibilità la rende perfetta per radiografie critiche, specialmente con energia elevata. Può essere utilizzata con raggi X diretti o con schermi al piombo. Questa pellicola è classificata come ASTM E 1815 Classe I e EN ISO 11699-1 Classe III.

### Possibilità di trattamento

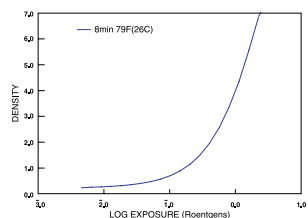
La pellicola MX125 può essere trattata manualmente o automaticamente con un'ampia gamma di cicli di trattamento. Avvertenza: attenersi alle precauzioni riportate sulle etichette dei prodotti e nelle Schede di sicurezza (MSDS, Material Safety Data Sheet). Sviluppare con rack e vasca, utilizzando soluzioni integrate correttamente.

### Ideale per

Controllo degli aerei, motori per aerei, assemblaggi, componenti elettrici, getti/fusioni, materiali compositi (rinforzati con fibre), medicina legale, munizioni, rimozione e disinnescamento bombe, applicazioni nucleari, dipinti/sculture, tubazioni, costruzioni con saldature.

Sviluppatrici INDUSTREX/cicli	Base + velo	Contrasto <sup>1</sup>
M43ic — 8 min a 26 °C (79 °F)	0,20	5,15
M43ic — 5 min a 30 °C (86 °F)	0,20	5,05

## Pellicola INDUSTREX T200



**Esposizione:** Raggi X diretti da 220 kV con schermi al piombo

**Trattamento:** Sviluppatrice INDUSTREX e Prodotti chimici INDUSTREX

**Densitometria:** Visiva diffusa

La pellicola INDUSTREX T200 è consigliata per le applicazioni di imaging critiche, dal momento che può essere utilizzata per carichi multipli di pellicole fornendo un intervallo di imaging esteso. Integra, punto di grande importanza, la tecnologia brevettata T-GRAIN di Carestream.

### Caratteristiche principali

La pellicola T200 è una pellicola a media rapidità, ad alto contrasto con grana ultrafine. La T200 è una pellicola EN ISO 11699-1 Classe 4 ed è la nostra pellicola più rapida ASTM E 1815 Classe I. È in grado di sopportare temperature elevate ed è meno soggetta agli artefatti di manipolazione e dovuti alle cariche elettrostatiche. Inoltre è versatile: può essere utilizzata con raggi X diretti o con schermi al piombo.

### Possibilità di trattamento

La pellicola T200 può essere trattata manualmente o automaticamente con un'ampia gamma di cicli di trattamento. Avvertenza: attenersi alle precauzioni riportate sulle etichette dei prodotti e nelle Schede di sicurezza (MSDS, Material Safety Data Sheet). Sviluppare con rack e vasca, utilizzando soluzioni integrate correttamente.

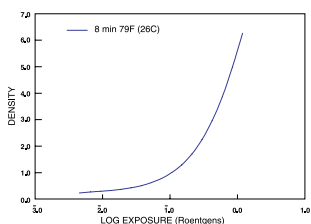
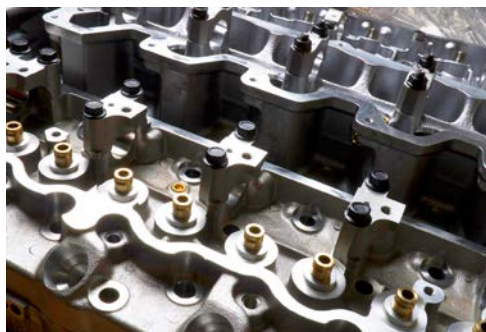
### Ideale per

Controllo degli aerei, motori per aerei, assemblaggi, componenti elettrici, getti/fusioni, materiali compositi (rinforzati con fibre), medicina legale, munizioni, rimozione e disinnescamento bombe, applicazioni nucleari, dipinti/sculture, tubazioni, costruzioni con saldature.

Sviluppatrici INDUSTREX/cicli	Base + velo	Contrasto <sup>1</sup>
M43ic — 8 min a 26 °C (79 °F)	0,20	4,7
M43ic — 5 min a 30 °C (86 °F)	0,20	4,7

<sup>1</sup>Contrasto calcolato tra densità nette pari a 1,5 e 3,5.

## Pellicola INDUSTREX AA400



**Esposizione:** Raggi X diretti da 220 kV con schermi al piombo

**Trattamento:** Sviluppatrice INDUSTREX e Prodotti chimici INDUSTREX

**Densitometria:** Visiva diffusa

La pellicola INDUSTREX AA400 è estremamente versatile e rappresenta una soluzione ideale per molte applicazioni industriali. Può essere utilizzata nella radiografia multi-pellicola e nelle tecniche a pellicola singola, con raggi X diretti o con schermi al piombo. La pellicola AA400 integra, punto di grande importanza, la tecnologia brevettata T-GRAIN di Carestream.

### Caratteristiche principali

La AA400 è una pellicola ASTM E 1815 Classe II e EN ISO 11699-1 Classe 5 ad alta rapidità, alto contrasto e che fornisce immagini a grana fine. È caratterizzata da ottima resistenza alla manipolazione ed è in grado di sopportare temperature e livelli di umidità elevati e di resistere agli artefatti dovuti alle cariche elettrostatiche; in questo modo si ottengono sempre le immagini desiderate, in qualsiasi condizione operativa.

### Possibilità di trattamento

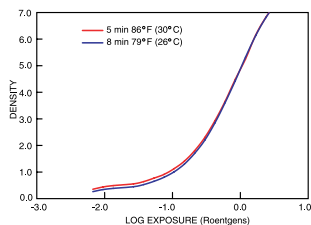
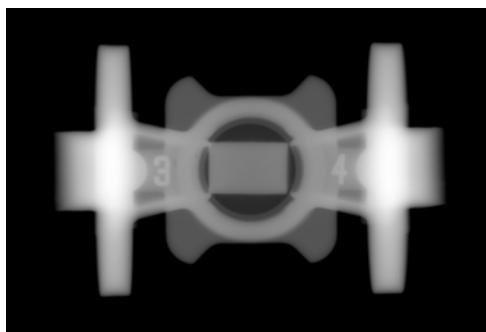
La pellicola AA400 può essere trattata manualmente o automaticamente con un'ampia gamma di cicli di trattamento. Avvertenza: attenersi alle precauzioni riportate sulle etichette dei prodotti e nelle Schede di sicurezza (MSDS, Material Safety Data Sheet). Sviluppare con rack e vasca, utilizzando soluzioni integrate correttamente.

### Ideale per

Controllo degli aerei, motori per aerei, reperti archeologici, assemblaggi, getti/fusioni, calcestruzzo, componenti elettrici, medicina legale, silvicoltura, munizioni, rimozione e disinnescamento bombe, applicazioni nucleari, tubazioni, pneumatici, costruzioni con saldature.

Sviluppatrici INDUSTREX/cicli	Base + velo	Contrasto <sup>1</sup>
M43ic — 8 min a 26 °C (79 °F)	0,20	4,7
M43ic — 5 min a 30 °C (86 °F)	0,20	4,65

## Pellicola INDUSTREX HS800



IMC985\_HS800B

**Esposizione:** Raggi X diretti da 220 kV con schermi al piombo

**Trattamento:** Sviluppatrice INDUSTREX e Prodotti chimici INDUSTREX

**Densitometria:** Visiva diffusa

La pellicola INDUSTREX High-Speed HS800 è la nostra pellicola più versatile per le prove non distruttive. È possibile utilizzare un'unica pellicola per tutti i metodi d'esposizione: raggi X diretti, schermo al piombo, schermo fluorescente o schermo fluorometallico. Questa pellicola, se utilizzata con gli schermi LANEX Fast, è più rapida di qualsiasi combinazione schermo/pellicola oggi disponibile.

### Caratteristiche principali

La pellicola HS800 offre alta rapidità e alto contrasto con la tecnologia di emulsione T-GRAIN di Carestream. Questa pellicola a grana intermedia può essere trattata in prodotti chimici per il trattamento automatico con ciclo breve da 5 minuti o manualmente in un ciclo da 2 minuti. Con un tono freddo d'immagine e una finitura lucida ("high gloss"), si ottengono sempre le immagini desiderate, in qualsiasi condizione operativa.

### Possibilità di trattamento

La pellicola HS800 può essere trattata manualmente o automaticamente con un'ampia gamma di cicli di trattamento utilizzando il Rivelatore Integratore a Singola Parte INDUSTREX e il Fissatore e Integratore INDUSTREX LO.

### Ideale per

Getti di fusione a pareti spesse, calcestruzzo, tubazioni e applicazioni in navi posatubi, ponti, edilizia.

Sviluppatrici INDUSTREX/cicli	Base + velo	Contrasto <sup>1</sup>
M43ic — 8 min a 26 °C (79 °F)	0,22	4,4
M43ic — 5 min a 30 °C (86 °F)	0,23	4,3

<sup>1</sup>Contrasto calcolato tra densità nette pari a 1,5 e 3,5.



### Sviluppatrice M37 PLUS

La INDUSTREX M37 PLUS, da tavolo, è ideale per il trattamento automatico in strutture con volumi medi. È compatta e allo stesso tempo offre i volumi che vi occorrono, con l'eccellente qualità d'immagine e l'affidabilità che esigete. Questa sviluppatrice assicura un trattamento delle pellicole completamente automatico e supporta nove canali di trattamento controllati programmabili che consentono grande flessibilità nella produzione quotidiana di pellicole NDT.

#### L'INSIEME DELLE CARATTERISTICHE DELLA SVILUPPATRICE M37 PLUS INCLUDE:

- Nove canali di trattamento controllati programmabili
- Larghezza di trattamento 43 cm
- Sviluppatrice di costo contenuto a media capacità con 33 pellicole/ora (35 cm x 43 cm) con il ciclo di trattamento consigliato
- Design compatto per i laboratori o per gli ambienti più piccoli
- Soluzione del rivelatore filtrata; si riducono gli artefatti delle pellicole
- Sistema con rack bagno di risciacquo intermedio
- Utilizzabile con installazione autonoma in camera oscura o a incasso ("through the wall")
- Rivelazione automatica d'inserimento della pellicola mediante barra di sensori a infrarossi a impulsi
- Sistema automatico d'integrazione per il rivelatore e il fissatore
- Riscaldamento automatico per il rivelatore e il fissatore
- Cicli automatici anti-ossidazione e anti-cristallizzazione
- Drenaggi separati per i prodotti chimici di sviluppo, fissaggio e lavaggio
- Moduli controllo livello vasca d'integrazione installati presso la fabbrica, con collegamento a spina alla sviluppatrice
- Sensore temperatura acqua in entrata - allarme acustico se la temperatura dell'acqua di lavaggio è al di fuori dell'intervallo programmato
- Sistema ottimizzato di raffreddamento ad acqua fredda
- Apparecchiatura preconfigurata con attacchi di collegamento per semplificare l'installazione di un refrigeratore esterno opzionale
- "Top off" automatico acqua di lavaggio all'avvio



### Sviluppatrice M43ic

La INDUSTREX M43ic, progettata per i clienti con volumi elevati di prove non distruttive, fornisce cicli di trattamento multipli e trattamento "dry to dry" in tempi anche di due minuti soltanto. Inoltre, questa sviluppatrice dispone, come dotazione standard, di un refrigeratore integrato a ciclo chiuso, per assicurare una temperatura uniforme negli ambienti molto caldi o nei casi in cui l'alimentazione idrica sia a temperatura non controllata, per migliorare ulteriormente la capacità e la qualità d'immagine negli ambienti NDT estremi.

#### LA SVILUPPATRICE M43IC OFFRE UN ROBUSTO INSIEME DI CARATTERISTICHE, CHE INCLUDE:

- Fino a nove canali di trattamento controllati programmabili per mantenere le impostazioni preferite, come ad esempio la velocità di trattamento, la temperatura del rivelatore, la temperatura del fissatore, la temperatura dell'essiccatore e il tasso d'integrazione
- Elevata capacità di trattamento con fino a 58 pellicole/ora (35 cm x 43 cm) con il ciclo di trattamento consigliato, per una migliore produttività
- Sistema con rack bagno di risciacquo fissatore intermedio che migliora l'uniformità di trattamento su entrambi i lati della pellicola
- Coperchio del vassoio di alimentazione che permette il funzionamento in luce ambiente
- Soluzioni del rivelatore filtrate; si riducono gli artefatti delle pellicole
- Unità di raffreddamento integrata che mantiene l'uniformità della temperatura del rivelatore negli ambienti molto caldi
- Due vasche da 50 litri per le soluzioni d'integrazione
- Monitoraggio del livello minimo per tutte le vasche per le soluzioni
- Controllo automatico "Top-Up" delle soluzioni nelle vasche che mantiene i livelli corretti delle soluzioni all'avvio della sviluppatrice
- Monitoraggio durante la progressione del trattamento
- Connettori integrati verso il sistema esterno di scarico dell'aria

## Prodotti chimici INDUSTREX per sviluppatrici automatiche

### Rivelatore Integratore a Singola Parte INDUSTREX 2 x 20 L

Ideale per cicli di trattamento automatici da 5 minuti o manuali da 4 minuti per tutte le pellicole NDT. Il Rivelatore Integratore a Singola Parte è un rivelatore e integratore di tipo "all in one"; occorre solo aggiungere acqua per la diluizione appropriata.

- Elevata stabilità chimica per la qualità d'immagine nel tempo, migliore resistenza all'ossidazione aerea, formulazione clean-working
- Riduzione del packaging, meno rifiuti solidi d'imballaggio
- La "potenza d'attivazione" rafforzata consente un trattamento rapido e un'elevata produttività
- Qualità d'immagine eccezionale e stabile; "tono" d'immagine freddo (azzurrato) e bassa granularità
- Ridotto impatto sull'ambiente; minori COD e BOD5 (Biochemical Oxygen Demand, Fabbisogno biochimico d'ossigeno a 5 giorni)
- Rivelatore liquido (a singola parte) concentrato che assicura un facile utilizzo
- Working strength SG (gravità specifica) 1,072

Rivelatore Integratore a Singola Parte INDUSTREX

N° CAT 5315288

### Fissatore e Integratore INDUSTREX LO 2 x 20 L

Consigliato per tutte le pellicole per imaging NDT e industriale. Offre una migliore archiviabilità, è molto valido per il trattamento automatico e manuale, può essere utilizzato nei miscelatori automatici di prodotti chimici.

- Progettato per l'utilizzo sia nel trattamento automatico che manuale
- Ridotto impatto sull'ambiente; minori COD e BOD5 (Biochemical Oxygen Demand, Fabbisogno biochimico d'ossigeno a 5 giorni), ridotte emissioni (Low Odor)
- Fissatore liquido (a singola parte) concentrato che assicura un facile utilizzo
- Migliore archiviabilità
- Working strength SG (gravità specifica) 1,084

Fissatore e Integratore INDUSTREX LO

N° CAT 5159082



## Prodotti chimici INDUSTREX per trattamento manuale

### Rivelatore Manuale INDUSTREX 2 x 20 L

Rivelatore Manuale (2 flaconi x 5 L di concentrato) per fare 40 L / 10 galloni. Tempo e temperatura di sviluppo consigliati per trattamento manuale 4 minuti a 22 °C (72 °F). Rivelatore concentrato a singola parte per diluizione 1+3 con acqua; tasso d'integrazione 665 mL/m<sup>2</sup> di pellicola; working strength SG 1,078

Rivelatore Manuale INDUSTREX 2 x 20 L / per fare 40 L / 10 galloni

N° CAT 5320635

### Fissatore Manuale INDUSTREX 2 x 20 L

Fissatore Manuale (2 flaconi x 5 L di concentrato) per fare 40 L / 10 galloni. Fissatore concentrato a singola parte per diluizione 1+3 con acqua; tasso d'integrazione 1200 mL/m<sup>2</sup> di pellicola; working strength SG 1,095

Fissatore Manuale INDUSTREX 2 x 20 L / per fare 40 L / 10 galloni

N° CAT 5320643

### Bagno d'Arresto Manuale INDUSTREX

Flacone da 1 L di concentrato a singola parte che dopo miscelazione fornisce 20 L / 5 galloni di soluzione di lavoro di bagno d'arresto (stop bath) per l'utilizzo in applicazioni di trattamento manuale. Il Bagno d'Arresto Manuale è senza odore e contiene un indicatore che al valore di pH 5,2 cambia colore da giallo/arancione a magenta/rosso se esaurito. Concentrato a singola parte per diluizione 1+19 con acqua

Soluzione Bagno d'Arresto Manuale INDUSTREX 1 x 1 L / per fare 20 L / 5 galloni

N° CAT 1054873

### Soluzione per Risciacquo Manuale INDUSTREX

Flacone da 1 L di concentrato a singola parte che dopo miscelazione fornisce 20 L / 5 galloni di soluzione di lavoro per risciacquo per l'utilizzo in applicazioni di trattamento manuale. La Soluzione per Risciacquo Manuale è un agente di bagnatura che riduce efficacemente le macchie dovute all'acqua (water spot) e i segni di asciugatura (drying mark) sui radiogrammi trattati. Concentrato a singola parte per diluizione 1+19 con acqua

Soluzione per Risciacquo Manuale INDUSTREX 1 x 1 L / per fare 20 L / 5 galloni

N° CAT 1057025





## Kit Prodotti Chimici INDUSTREX per Trattamento Manuale delle pellicole

### Un sistema completo in una scatola

Il trattamento manuale delle pellicole presenta uno specifico insieme di fattori che richiedono attenzione. Per i laboratori di trattamento delle pellicole posti in strutture fisse è più facile tenere sotto controllo tali fattori, rispetto ai laboratori mobili, dove invece lo spazio è prezioso, le condizioni ambientali cambiano di ora in ora e nei quali la non improbabile contaminazione dei prodotti chimici può compromettere la qualità d'immagine e richiedere la sostituzione periodica dei prodotti nelle vasche di trattamento. Inoltre nelle situazioni mobili non è facile effettuare l'integrazione. La disponibilità di acqua è scarsa, gli strumenti di misurazione per la miscelazione sono difficili da reperire e, nel caso di una pianificazione non adeguata, possono mancare le quantità giuste di prodotti chimici necessari per svolgere il lavoro.

I nuovi Kit Carestream di Prodotti chimici Odorless per Trattamento Manuale eliminano il modo di procedere approssimativo, e l'odore, dal trattamento manuale. Ciascun kit è progettato per ottenere esattamente la quantità giusta di prodotti chimici necessaria per riempire un normale sistema da 40 litri (10 galloni) di vasche per rivelatore e fissatore di un laboratorio mobile (inclusi il bagno d'arresto e la soluzione di risciacquo). Per ottenere la miscela corretta, è sufficiente versare i prodotti chimici nella vasca e aggiungere acqua fino all'orlo. È incluso anche l'integratore per riportare al livello massimo di riempimento le vasche quando necessario. Tutto quello che l'utente deve fare è ordinare due numeri di catalogo.



Il nuovo Industrex Manual Photo Chemicals System consiste di quattro nuovi prodotti chimici di trattamento:

Descrizione / per fare	N° CAT
Kit Rivelatore Manuale INDUSTREX / 2 x 20 L	1057009
Kit Fissatore Manuale INDUSTREX / 2 x 20 L	1057017
Bagno d'Arresto Manuale INDUSTREX / 20 L	1054873
Soluzione per Risciacquo Manuale INDUSTREX / 20 L	1057025

### Caratteristiche del Nuovo Sistema:

- Facile da utilizzare e da miscelare - concentrati liquidi a singola parte
  - Il kit del rivelatore include Rivelatore, Integratore e Bagno d'arresto
  - Il kit del fissatore include Fissatore, Integratore e Soluzione di Risciacquo
- Ciascun kit del rivelatore e del fissatore produce 40 L / 10 galloni di soluzioni di trattamento, giusto la quantità corretta per riempire le vasche standard di trattamento con un singolo kit.
- Ciascun kit è fornito con minibottiglie di concentrato di integratore, sufficienti per produrre 8 L / 2 galloni di integratore
- Le bottiglie dei prodotti chimici sono contrassegnate da colori differenti per una identificazione facile nella camera oscura
- Le bottiglie dei prodotti chimici sono sigillate mediante saldatura a induzione per prevenire perdite e preservare la freschezza
- I kit completi sono facili da ordinare e nella camera oscura occupano poco spazio per l'immagazzinamento
- La confezione di ciascun Kit del Rivelatore include una guida a parete per il trattamento manuale, alla quale è facile attenersi
- La Soluzione di Risciacquo elimina le macchie dovute all'acqua (water spotting) e i segni di asciugatura (drying mark) sui radiogrammi trattati

### Utilizzo facile!

#### Rapporti di miscelazione per rivelatore e fissatore:



#### Rapporti di miscelazione per bagno d'arresto e per soluzione di risciacquo:

