

Carestream NDT Prodotti chimici ecologici

Per prove non distruttive (NDT)

PER UNO STANDARD PIÙ ELEVATO PER LA PROTEZIONE DELLE PERSONE E DELL'AMBIENTE.



Sviluppatore INDUSTREX DX
Fissatore INDUSTREX FX



Carestream NDT Prodotti chimici ecologici

Sviluppatore INDUSTREX DX

Fissatore INDUSTREX FX



Protezione dell'uomo e dell'ambiente a un livello superiore

Lavorando duramente e in condizioni difficili, il personale NDT testa una vasta gamma di materiali al fine di identificare difetti che potrebbero compromettere la salute umana e la sicurezza ambientale. Insieme a loro, Carestream NDT si impegna costantemente per un mondo più sicuro attraverso il nostro eccezionale sforzo nell'innovazione dei prodotti. Per questo motivo, abbiamo sviluppato e aggiunto nuovi prodotti chimici ecologici alla nostra linea INDUSTREX: lo sviluppatore INDUSTREX DX e il fissatore INDUSTREX FX, appositamente formulati per offrire risultati ottimali con tutti i prodotti che includono le pellicole Carestream NDT.

Uno standard più elevato per la protezione delle persone e dell'ambiente

Totalmente conformi al regolamento REACH, questi nuovi prodotti chimici sono ecologici e progettati per funzionare con pellicole e processori Carestream NDT, sviluppati grazie alla nostra vasta esperienza in ambito di pellicole e chimica per prove non distruttive.



Il nuovo sviluppatore privo di idrochinone e il nuovo fissatore privo di borati producono risultati eccellenti riducendo al minimo l'impatto sull'utente e sull'ambiente.



Sviluppatore inodore privo di idrochinone e fissatore privo di borato

- Ottimizzati per l'uso con i processori con pellicola Carestream NDT per offrire prestazioni eccezionali.
- Adatti per l'uso con tutti i sistemi di elaborazione su pellicola NDT.
- Prodotti per l'elaborazione inodori e piacevoli da usare.
- Entrambi i prodotti chimici possono essere utilizzati per l'elaborazione manuale o automatica.
- La soluzione altamente concentrata in due contenitori da 5 litri produce 40 litri di soluzione, riducendo al minimo gli sprechi di imballaggio.
- Lo sviluppatore funziona con acido ascorbico (vitamina C) invece che con idrochinone.
- Minori sforzi di pulizia per i depositi d'argento.
- I contenitori in polietilene e l'imballaggio in cartone sono entrambi completamente riciclabili.
- Periodo di validità di 24 mesi, come per i normali prodotti chimici INDUSTREX.
- L'aspettativa di durata della pellicola elaborata non viene influenzata, garantendone l'archiviazione sicura.



Possibilità di utilizzo con tutti i processori Carestream NDT senza modificarne la velocità di rifornimento.

- Facile utilizzo. Continuare semplicemente a seguire le frequenze di riempimento standard del ciclo di elaborazione Carestream NDT per il proprio processore.
- Frequenze di riempimento: lo sviluppatore ha capienza pari a 665 ml per metro quadrato e il fissatore pari a 1200 ml per metro quadrato.
- Per un'elaborazione ottimale:
 - Impostare la temperatura dello sviluppatore su 28° C, tempo di immersione 100 secondi
Oppure
 - Impostare la temperatura dello sviluppatore su 26° C, tempo di immersione 146 secondi
- Si consiglia di aggiungere la soluzione di avviamento INDUSTREX alla soluzione del serbatoio dello sviluppatore appena miscelata prima di iniziare l'elaborazione.
- Per quanto riguarda l'elaborazione manuale, il tempo di immersione nello sviluppatore e la sua temperatura rimangono gli stessi dei prodotti chimici INDUSTREX convenzionali. Il punto di partenza è un tempo di sviluppo di 4 minuti a 22° C.

Passare ai NUOVI prodotti ecologici Carestream NDT è facile.

1. Svuotare i serbatoi del processore e i sistemi di rifornimento dei prodotti chimici di elaborazione convenzionali.
2. Risciacquare con acqua accuratamente i serbatoi del processore e i sistemi di rifornimento.
3. Sostituire il filtro del serbatoio dello sviluppatore.
4. Aggiungere la nuova soluzione di sviluppatore e fissatore ecologici Carestream NDT nelle quantità di diluizione raccomandate. Seguire il ciclo di elaborazione raccomandato per i tempi e la temperatura di sviluppo.

Nota: non mescolare prodotti chimici di elaborazione convenzionali con i nuovi prodotti chimici ecologici.

I nostri prodotti chimici ecologici funzionano con tutti i processori NDT, inclusi i processori INDUSTREX.



Carestream NDT Prodotti chimici ecologici

Per prove non distruttive (NDT)

Sicurezza garantita per il trasporto oltre confine

Questi prodotti rispettano l'ambiente e per essi non si applicano restrizioni al trasporto su strada, ferrovia, acqua o aria. Sono termicamente stabili, caratteristica che li rende ideali per fornitori di servizi o laboratori mobili che eseguono prove non distruttive in più Paesi.

Pellicola per la pulizia delle sviluppatrici a rulli Carestream NDT per risultati di livello superiore

In qualsiasi ambiente di lavoro, la pellicola per la pulizia delle sviluppatrici a rulli Carestream NDT rimuove precipitati, sporco e altri depositi sui rulli del processore, assicurando la migliore nitidezza delle immagini possibile.

- Prima di iniziare l'elaborazione radiografica, si consiglia di utilizzare quotidianamente la pellicola biadesiva non argentata e con rivestimento in gelatina.
- Se ne consiglia l'uso dopo un lungo periodo di inattività (in genere superiore a quattro ore).
- La pellicola per la pulizia delle sviluppatrici a rulli Carestream NDT è utile per il controllo degli artefatti di elaborazione nei processori automatici.
- La pellicola per la pulizia delle sviluppatrici a rulli viene fornita in confezioni da 100 fogli di 35 cm x 43 cm. Rif. art. CAT 1224310.



Nuovi prodotti chimici ecologici INDUSTREX disponibili per l'ordinazione

Sviluppatore INDUSTREX DX	2x20 l	CAT 5504923
Fissatore INDUSTREX FX	2x20 l	CAT 5504931

**CARESTREAM NDT CON TE.
INSIEME PER UN RISULTATO MIGLIORE.**

[carestream.com/ndt](https://www.carestream.com/ndt)

