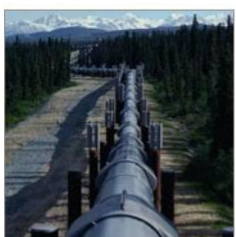




Radiograficzne systemy błonowe



GE imagination at work



Pomagamy Wam osiągnąć Wasze cele kontroli i badań.



Jeśli świadczysz usługi kontrolne lub jesteś producentem wyrobów które podlegają badaniom nieniszczącym (NDT), GE Inspection Technologies może pomóc w poprawieniu bezpieczeństwa i opłacalności Twojej działalności. Oferujemy największy na świecie asortyment rozwiązań NDT. Co ważniejsze, stawiamy do Twojej dyspozycji najlepszych ekspertów w dziedzinie NDT. Dzięki tej kombinacji najlepszych w swojej klasie technologii i niezrównanych usług, żadne wyzwanie przed którym mógłbyś stanąć nie jest zbyt trudne dla GE Inspection Technologies.

Certyfikowana jakość

Rozumiemy Twoją odpowiedzialność za zapewnienie jakości i rozumiemy naszą rolę w Twoim sukcesie. Możesz zaufać naszemu wsparciu w zakresie systemów błon radiograficznych i usług, które dają Ci przewagę w kontroli jakości i uzyskaniu zadowolenia klienta. Kontrola jakości jest

tym, co pomogło firmie AGFA stać się pierwszym producentem błon radiograficznych, który uzyskał certyfikat ISO dla swoich błon STRUCTURIX już w 1990. Od tego czasu kontynuujemy jej tradycję jakości, zapewniając że cały Twój system błonowy – błony, wyposażenie i odczynniki – jest produkowany ściśle w Systemie Zarządzania Jakością certyfikowanym zgodnie z ISO 9001-2000. Wszystkie systemy błonowe AGFA NDT są certyfikowane zgodnie ze Standardami Klasyfikacji Przemysłowych Systemów Błonowych dla zapewnienia dostawy produktów o spójnych oczekiwanych możliwościach w codziennym użytkowaniu. Zatem nie powinno być niespodzianką, że GE Inspection Technologies jest jedyną firmą zdolną oferować systemy błonowe AGFA NDT, jedyne mogące się poszczycić certyfikacją BAM, niezależnego Niemieckiego Federalnego Instytutu Badań Materiałowych.

Zintegrowany system

Wszystkie elementy systemów błonowych AGFA NDT są zaprojektowane i opracowane do płynnej współpracy ze sobą od początku do końca. Przedstawiając zintegrowane systemy błonowe zapewniamy o poprawionej jakości, spójności i bezpieczeństwie, o łatwiejszym użyciu, oszczędności czasu i kosztów oraz spokoju ducha, jaki daje wszechstronnie sprawdzone rozwiązanie. Proponując renomowane systemy błonowe AGFA NDT dostarczamy Ci błony i rozwiązania najszerzej stosowane w radiografii przemysłowej. Porównaj GE Inspection Technologies z innymi możliwościami i przekonaj się o różnicy w pracy z jednym sprawdzonym źródłem i jednym jednolitym rozwiązaniem dla wszystkich Twoich zadań kontroli i badań.

Systemy błonowe

SYSTEMY BŁONOWE AGFA NDT eco

System błonowy AGFA NDT eco otwiera nowe możliwości pracy w sposób ekonomiczny i odpowiedzialny wobec środowiska. Zaawansowany system błonowy poprawia ekonomikę i minimalizuje wpływ na środowisko poprzez:

- do 60% większą przepustowość błon
- do 40% mniejsze zużycie odczynników i opakowań
- do 40% mniejszą ilość zużytych odczynników i opakowań
- znaczne zmniejszenie ilości uzupełniania wody płuczającej
- mniejsze przenoszenie srebra do wody płuczającej
- mniejsze zużycie energii.

Możesz być pewny, że GE Inspection Technologies jako firma robi co może, żeby chronić globalne środowisko.

Certyfikowany system

Ten system błonowy AGFA NDT eco jest doskonale odpowiedni do zastosowań wymagających najwyższej jakości obrazu. System jest certyfikowany zgodnie ze Standardami Klasyfikacji Przemysłowych Systemów Błonowych EN 584-1, ASTM E-1815-96, ISO 11699-1 i JIS-K7627.

Niedawno Niemiecki Instytut Federalny BAM przyznał systemowi błonowemu AGFA NDT eco w cyklu 5-minutowym certyfikat zgodności z Międzynarodowymi Standardami Klasyfikacji.

Błony AGFA NDT

W systemie tym mogą być stosowane błony AGFA NDT D2, D3, D4, D5, D7 i D8. Przeprowadzono adaptacje dla zharmonizowania charakterystyk suszenia tego asortymentu wyrobów.

AGFA NDT Si i S eco w cyklu 5-minutowym

Błony AGFA NDT Si i S eco są specjalnie zaprojektowane dla spełnienia najostrzejszych wymagań norm na zawartość srebra w wodzie płuczającej. Tajemnica tkwi w podwójnym zbiorniku utrwalacza w procesorze. Ten kaskadowy układ utrwalający zapewnia, że ilość srebra w wodzie płuczającej pozostaje mniejsza niż 50 mg/m^2 , co się równa stężeniu srebra 4 ppm. Przy tempie uzupełniania utrwalacza 1200 ml/min osiąga się maksymalne stężenie srebra 1 ppm.

Odczynniki AGFA NDT

Dzięki inteligentnemu składowi nowych odczynników AGFA NDT ecoDEV i ecoFIX możliwe jest zmniejszenie

zużycia odczynników do mniej niż 60% obecnych poziomów odniesienia przy zachowaniu doskonałych charakterystyk sensytemetrycznych i fizycznych. Tak radykalne zmniejszenie zużycia odczynników przekłada się na mniejsze koszty zakupu, a mniejsza ilość odpadów wywoływacza i utrwalacza prowadzi do niższych kosztów utylizacji.

STANDARDOWE SYSTEMY BŁONOWE AGFA NDT

Od dziesięcioleci systemy błonowe AGFA – zarówno odczynniki G128/G328 do ręcznej obróbki jak i odczynniki G135/G335 do obróbki automatycznej – osiągają poziom oczekiwań klientów na całym świecie. Nic więc dziwnego, że systemy błonowe AGFA NDT firmy GE Inspection Technologies są najpowszechniej stosowane. Swoją wyjątkową reputację zawdzięczają też ciągłym inwestycjom w badania i rozwój. Kiedy istnieje tak wiele powodów, dla których klienci wybierają standardowe systemy błonowe AGFA, nie może dziwić, że są one certyfikowane zgodnie ze Standardami Klasyfikacji Przemysłowych Systemów Błonowych.



AGFA NDT S eco



Odczynniki AGFA NDT eco



Błony AGFA NDT D2 do D8

Charakterystyki i zastosowania błon

AGFA NDT D2

Błona szczególnie drobnoziarnista o bardzo wysokim kontraście. Idealna do ekspozycji wymagających interpretacji możliwie najmniejszych szczegółów.

- Elementy elektroniczne
- Materiały kompozytowe
- Odlewnictwo (metale lekkie i stopy)
- Techniki wielobłonowe

AGFA NDT D3

Błona o ultradrobny ziarnie przy bardzo wysokim kontraście. Osiąga bardzo wysoką dostrzegalność szczegółów, która spełnia wymagania najbardziej krytycznych zastosowań NDT. Do ekspozycji bezpośredniej lub z ekranami ołowowymi, przy użyciu promieniowania RTG, gamma lub megawoltowego.

- Elementy elektroniczne
- Materiały kompozytowe
- Odlewnictwo
- Spoiny bardzo wysokiej jakości
- Jakość nuklearna
- Przemysł lotniczy i kosmiczny
- Techniki wielobłonowe

AGFA NDT D3 SC

Błona jednowarstwowa o bardzo wysokiej jakości obrazu, dokładnej interpretowalności, wysokim kontraście. Bezbarwna powłoka tylna zapewnia bardzo płaską błonę we wszystkich warunkach.

- Elementy elektroniczne
- Materiały kompozytowe
- Radiografia neutronowa
- Kontrola konieczności powiększenia optycznego
- Techniki wielobłonowe

AGFA NDT D4 SC

Jednostronna błona o wysokim kontraście przy niezrównanej wyrazistości. Bezbarwny podkład zapobiegający skręcaniu nie wpływa na ekspozycję i obróbkę.

- Elementy elektroniczne
- Materiały kompozytowe
- Odlewnictwo
- Spoiny bardzo wysokiej jakości
- Przemysł obronny i jądrowy
- Przemysł lotniczy i kosmiczny
- Techniki wielobłonowe

AGFA NDT D4

Błona o ekstradrobny ziarnie przy bardzo wysokim kontraście. Odpowiednia dla szerokiego zakresu krytycznych zastosowań. Do ekspozycji bezpośredniej lub z ekranami ołowowymi, przy użyciu promieniowania RTG, gamma lub megawoltowego.

- Spawalnictwo
- Odlewnictwo
- Przemysł stoczniowy
- Przemysł lotniczy i kosmiczny
- Techniki wielobłonowe

AGFA NDT D5

Błona o bardzo drobnym ziarnie przy wysokim kontraście. Doskonała do wizualizacji nieciągłości. Jest przeznaczona do ekspozycji bezpośredniej lub z ekranami ołowowymi, przy użyciu promieniowania RTG lub gamma.

- Spawalnictwo i odlewnictwo
- Przemysł obronny
- Przemysł lotniczy i kosmiczny
- Materiały kompozytowe
- Techniki wielobłonowe

AGFA NDT D7

Błona o drobnym ziarnie przy wysokim kontraście i wysokiej czułości. Przeznaczona do ekspozycji bezpośredniej lub z ekranami ołowowymi, przy użyciu promieniowania RTG lub gamma.

- Prace betonowe i konstrukcje ciężkie
- Odlewnictwo
- Techniki wielobłonowe

AGFA NDT D8

Błona o średnim ziarnie przy wysokim kontraście i bardzo wysokiej czułości. Odpowiednia dla różnorodnych zastosowań. Może być stosowana do ekspozycji bezpośredniej lub z ekranami ołowowymi. Daje dobrą jakość obrazu przy krótkich czasach ekspozycji. Jeśli potrzebna jest jeszcze większa czułość, należy użyć ekranów fluorescencyjnych w połączeniu z błoną AGFA NDT F8 (nie D8).

Błony AGFA NDT o dużej tolerancji naświetlenia

Błony AGFA NDT o dużej tolerancji naświetlenia są specjalnie zaprojektowane do radiografii wewnątrzprocesowej i do kontroli obiektów o szerokim zakresie grubości, takich jak odlewy.

AGFA NDT D4W

Błona o ekstradrobnym ziarnie przy średnim kontraście i bardzo wysokiej czułości. Może być stosowana do ekspozycji bezpośredniej lub z ekranami ołowiovymi.

- Odlewy żelazne i nieżelazne
- Obiekty o wielu grubościach
- Spoiny niekrytyczne

AGFA NDT D6W

Błona o wysokim kontraście i drobnym ziarnie przy średniej czułości łącząca dobrą jakość obrazu z dużą tolerancją naświetlenia.

BŁONY DO ZASTOSOWAŃ SPECJALNYCH

AGFA NDT F8

Błona wysokiej jakości do ekspozycji z ekranem fluorometalicznym (RCF) gdy czułość możliwa do uzyskania z ekranem Pb jest niewystarczająca lub najważniejsza jest ochrona radiologiczna.

- Radiografia korozji/erozji on-stream
- Prace betonowe i konstrukcje ciężkie
- Badanie małą dawką, np. mikroogniskowe

AGFA NDT F6

Błona o drobnym ziarnie, średniej czułości i wysokim kontraście. Specjalnie zaprojektowana do krótkich ekspozycji przy użyciu ekranów fluorometalicznych i krótkich cykli obróbki.

- Rurociągi morskie i podobne zastosowania

AGFA NDT RCF

Ekran fluorometaliczny emitujący światło niebieskie używany w połączeniu z AGFA NDT F6 lub F8. Zmniejsza narażenie na promieniowanie i/lub poziom niezbędnego promieniowania.

- Radiografia grubych obiektów
- Kontrola rurociągów morskich
- Kontrola on-stream

AGFA NDT 1200

Ekran fluorescencyjny emitujący światło niebieskie o szczególnie wysokiej absorpcji i sprawności przetwarzania oraz akceptowalnej dostrzegalności szczegółów.

- Zastosowania wysokoenergetyczne łącznie z dużymi konstrukcjami betonowymi jak mosty i budynki
- Radiografia błyskowa o szczególnie krótkich czasach ekspozycji
- Techniki mikroogniskowe o bardzo małych dawkach promieniowania

Klasyfikacja jakości obrazu i systemu błonowego

NOWA KLASYFIKACJA SYSTEMU BŁONOWEGO

Wprowadzenie Standardów Klasyfikacji Przemysłowych Systemów Błonowych w normach EN 584-1, ASTM E-1815-96, ISO 11699-1 i JIS-K7627 dostarczyło ważnych środków przypisywania systemów błonowych do odpowiedniej klasy systemu błonowego.

Standardy te identyfikują różne typy przemysłowych systemów błon rentgenowskich i klasyfikują je na podstawie obiektywnie kwantyfikowanych parametrów, które są podstawą zdolności błony do tworzenia obrazu.

W kontekście rosnącej świadomości jakościowej nowe postrzeganie klasyfikacji systemu błonowego, opisane w EN 584-1, ASTM E-1815-96, ISO 11699-1 i JIS-K7627, stopniowo staje się normą w przemyśle.

Normy kontroli obróbki błon EN 584-2 i ISO 11699-2 dostarczają środków kontroli obróbki na poziomie użytkownika procesora. Celem jest zapewnienie, że klasyfikowany system będzie dawał oczekiwane wyniki w codziennym użytkowaniu.



Jakość obrazu i klasa systemu błonowego

Typ błony ASTM	CEN EN 584-1	ASTM E 1815-96	ISO 11699-1	JIS K7627
D2	C1	special	T1	T1
D3 s.c.			T1	T1
D4 s.c.			T1	T1
D3	C2	I	T1	T1
D4	C3	I	T2	T2
D5	C4	I	T2	T2
D7	C5	II	T3	T3
D8	C6	III	T4	T4

NARZĘDZIA ZAPEWNIENIA JAKOŚCI

Firma GE Inspection Technologies dostarcza użytkownikom radiografii Narzędzi Zapewnienia Jakości AGFA NDT, zestawu praktycznych, specjalistycznych narzędzi do kontroli i wykazania zgodności całego systemu błonowego.

CERTYFIKOWANY PASEK AGFA NDT PMC

Certyfikowany pasek kontrolny do monitorowania obróbki AGFA NDT jest poręcznym, szybkim i niezawodnym narzędziem do monitorowania jakości systemu obróbki błony i do wykazania zgodności z istniejącymi normami dotyczącymi klasyfikacji systemów. Paski AGFA NDT PMC są dostępne także bez certyfikatu.

CERTYFIKOWANY KLIN AGFA NDT DENSTEP

Certyfikowany DENSTEP AGFA NDT jest klinem o stopniowanym zaczernieniu do weryfikacji kalibracji optycznych densytometrów transmisyjnych używanych w rentgenografii przemysłowej.

AGFA NDT THIO-TEST

AGFA NDT THIO-TEST służy do pomiaru zdolności archiwacyjnej obrabianej błony przez zmierzenie pozostałości tiosiarczanu w warstwach emulsji.

Odpowiednie opakowanie



GE oferuje różne postacie opakowania błony, wszystkie zgodne z normą ISO 5655. Dla każdego zastosowania radiografii przemysłowej dostępny jest odpowiednia błona AGFA NDT w odpowiednim opakowaniu.

Żaden przedmiot nie jest zbyt duży ani zbyt mały. Błony AGFA NDT są dostarczane we wszystkich wymiarach arkuszy i rolek (wymiary specjalne na życzenie) oraz w opakowaniu ciemniowym lub dziennym.

BŁONA W ARKUSZACH W OPAKOWANIU DZIENNYM

Pb VACUPAC

- Doskonałe opakowanie dzienne
- Błona jest włożona między dwa ekrany ołowiowe 0,027 mm i zapakowana próżniowo, co gwarantuje optymalną jakość obrazu.
- Całkowicie światłoszczelne, hermetyczne i odporne na wilgoć
- Może być stosowane w skrajnych warunkach zabrudzenia i wilgoci
- Idealne do zastosowań o energii większej niż 100 kV

Pb ETE (BEZRAMKOWE)

- Błona jest włożona między dwa ekrany ołowiowe 0,027 mm.
- Dwustronna krawędź umożliwia łatwe i dokładne umieszczenie błony naprzeciw lub między elementami kontrolowanego przedmiotu.
- Proste otwieranie za pomocą służącej do tego nici
- Koperty można łatwo przycinać i oklejać do użycia z nietypowymi kątami i rogami.
- Koperty można łatwo przyklejać do kontrolowanego przedmiotu.
- Zaprojektowane do ekspozycji z energiami wyższymi niż 100 kV i z izotopami

DW ETE (BEZRAMKOWE)

- Identyczne jak Pb ETE, ale przeznaczone specjalnie do badań materiałowych przy użyciu niskiej do bardzo niskiej energii promieniowania (<100 kV)
- Pakowane bez ekranów ołowiowych

OPAKOWANIE DZIENNE W ROLKACH

Pb ROLLPAC

- Światłoszczelne, odporne na wilgoć i tłuszcz
- Błona jest włożona między dwa ekrany ołowiowe 0,027 mm.
- Specjalnie zaprojektowane do nakładania na przedmioty kuliste lub cylindryczne

DW ROLLPAC

- Identyczne jak Pb ROLLPAC, ale przeznaczone specjalnie do badań materiałowych przy użyciu niskiej do bardzo niskiej energii promieniowania (<100 kV)
- Pakowane bez ekranów ołowiowych

ROLLPAC (WSTĘPNIE NACIĘTE)

- Na specjalne zamówienie błony w opakowaniu ROLLPAC mogą być dostarczane we wstępnie naciętych odcinkach długości od 70 cm.
- Idealne do kontroli rurociągów, które zwykle składają się z dużych szeregów rur o tych samej średnicy
- Bardzo ekonomiczne



*Dodatkowe zabezpieczenie próżniowe
Każda paczka 100 arkuszy jest dostarczana "in vacuo" dla zachowania podciśnienia na długo po upływie daty ważności.*

Odpowiednie opakowanie

BŁONA W ARKUSZACH W OPAKOWANIU CIEMNIOWYM

NIF (NIEPRZEKŁADANE)

- Najbardziej ekonomiczny sposób zakupu błony w arkuszach
- Rzeczywista jakość błony jest taka sama jak jakość błony wstępnie zapakowanej.
- Arkusze błony są pakowane po 100 w worki paalpo w kartonowym pudełku.
- Worki paalpo umożliwiają łatwe wyjęcie błony i ponowne zamknięcie.



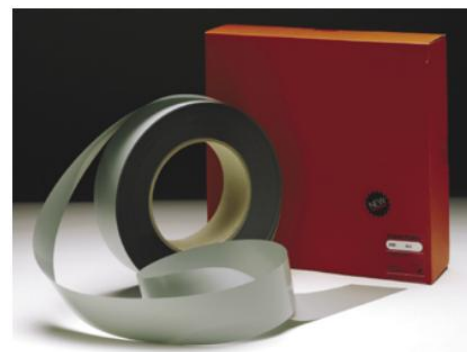
FW (OPAKOWANE W PAPIER)

- Każda błona jest zawinięta w papierowy folder dla uniknięcia pomyłek posługiwania się w ciemni.
- Papierowe foldery ułatwiają przechowywanie i zabezpieczanie błon po obróbce.
- Opakowanie w papierowy folder jest idealne gdy otwarte pudełka pozostają w użyciu przez pewien czas w obszarach o wysokiej wilgotności i temperaturze, ponieważ folder zapobiega sklejeniu się błon.

ROLKI W OPAKOWANIU CIEMNIOWYM

BLR (ŁADUNEK MASOWY W ROLCE)

- Opakowanie z gołą błoną nawiniętą na rdzeń kartonowy
- Błona może być cięta w ciemni na dowolną długość i ładowana do kaset z ekranami lub bez ekranów ołowianych.





Odczynniki AGFA NDT są zaprojektowane do uzyskiwania najlepszej jakości obróbki przy użyciu błon rentgenowskich AGFA NDT. Ponieważ celem obróbki błony jest kontrolowanie wszystkich parametrów wpływających na jakość obrazów radiograficznych, użycie optymalnych odczynników jest sprawą zasadniczą. GE Inspection Technologies dostarcza pełnego asortymentu zaawansowanych odczynników AGFA NDT specjalnie zaprojektowanych do przemysłowych zastosowań błon rentgenowskich. Odczynniki AGFA NDT są także zaprojektowane, opracowane i wytwarzane w sposób zapewniający minimalny wpływ na środowisko.

ODCZYNNIKI DO OBRÓBK RĘCZNEJ

WYWOŁYWACZ AGFA NDT G 128

G 128 jest jednoczęściowym, ciekłym wywoływaczem do ręcznej obróbki przemysłowych błon rentgenowskich. Jego główne zalety to:

- stała wydajność nawet w wysokiej temperaturze otoczenia i wysokiej wilgotności
- doskonała stabilność podczas przechowywania w postaci koncentratu.

UTRWALACZ AGFA NDT G 328

Utrwalacz G 328 jest jednoczęściowym, ciekłym utrwalczem do ręcznej obróbki przemysłowych błon RTG.

- Nie zawiera utwardzacza.

ODCZYNNIKI DO OBRÓBK AUTOMATYCZNEJ ecoCHEMICALS

AGFA NDT ecoDEV

Odczynnik ecoDEV jest nowym dwuczęściowym wywoływaczem odpowiednim do ogólnego zastosowania, ale specjalnie zaprojektowanym do superszybkiej 5-minutowej obróbki z małymi ilościami uzupełniania przy zapewnieniu optymalnych zdolności wywoływania. AGFA NDT ecoDEV nie zawiera utwardzacza ani boru, co zmniejsza wpływ na środowisko.

AGFA NDT ecoSTART

Odczynnik ecoSTART jest nowym jednoczęściowym roztworem startowym dodawanym do gotowego roztworu ecoDEV przy wymianie wywoływacza, zapewniając od początku uzyskanie optymalnych rentgenogramów.

AGFA NDT ecoFIX

Odczynnik ecoFIX jest nowym dwuczęściowym utrwalczem niezawierającym boru do ogólnego zastosowania, ale specjalnie zaprojektowanym do superszybkiej obróbki z małymi ilościami uzupełniania przy ulepszonych możliwościach archiwacyjnych.

STANDARDOWE ODCZYNNIKI DO OBRÓBK AUTOMATYCZNEJ

WYWOŁYWACZ AGFA NDT G 135

AGFA NDT G 135 jest trzyczęściowym wywoływaczem, który może być używany do obróbki automatycznej i ręcznej. Wywoływacz jest znany ze swojej trwałości, stabilności i jakości, zapewniając wyjątkowe charakterystyki sensytmetyczne i fizyczne. Ponadto wywoływacz ma własności samoczyszczące.

STARTER AGFA NDT G 135 s

AGFA NDT G135 s jest jednoczęściowym, gotowym do użycia roztworem startowym zalecanym do użycia przy wymianie wywoływacza G 135, zapewniającym uzyskanie optymalnych obrazów radiograficznych od samego początku.

UTRWALACZ AGFA NDT G 335

Utrwalacz AGFA NDT G 335 jest dwuczęściowym utrwalczem do ogólnego zastosowania w obróbce automatycznej lub ręcznej, z doskonałą trwałością archiwacyjną. Skład odczynnika zapobiega krystalizacji, zmniejsza wymagania obsługowe i jest najbardziej odpowiedni dla odzysku srebra.

WYROBY CZYSZCZĄCE

AGFA NDT DEVCLEAN

DEVCLEAN jest wysoko wydajnym, dwuczęściowym wyrobem do dokładnego czyszczenia obszaru wywoływania zbiorników procesorów ręcznych i automatycznych oraz oprzyrządowania używanego do wywoływania ręcznego. Osady srebra i szlam na wszystkich częściach rozpuszczają się łatwo, całkowicie i szybko.

AGFA NDT FIXCLEAN

FIXCLEAN jest jednoczęściowym ciekłym wyrobem czyszczącym do regularnej konserwacji obszarów utrwalcza i wody płuczającej zbiorników procesorów ręcznych i automatycznych oraz mieszarek odczynników.

Wyposażenie laboratoryjne

Firma GE Inspection Technologies dostarcza pełnego asortymentu systemów błonowych AGFA NDT, zawierającego innowacyjne błony, odczynniki i procesory doskonale przystosowane do współpracy ze sobą. Procesory AGFA NDT należą do najpopularniejszych w przemyśle badań nieniszczących. Zadowolenie klientów jest najlepszym świadectwem niezawodności, wydajności i ekonomiczności wyposażenia AGFA NDT.

WYPOSAŻENIE DO AUTOMATYCZNEJ OBRÓBKİ BŁON

REWOLUCYJNA TECHNOLOGIA "eco" lub UTRWALANIA KASKADOWEGO

AGFA NDT Si, S eco i M eco są następną generacją przemysłowych procesorów błon zaprojektowanych specjalnie do spełnienia najostrejszych norm na zawartość srebra w wodzie płuczącej. Sekret tkwi w podwójnym zbiorniku utrwalającym. Ten kaskadowy system utrwalania zapewnia, że ilość srebra w wodzie płuczącej pozostaje znacznie mniejsza niż w tradycyjnych systemach obróbczych. Takie innowacje oszczędnościowe jak wykrywanie powierzchni błony i suszenie podczerwone skutkują mniejszym zużyciem odczynników, wody i energii elektrycznej.

AGFA NDT Si i S eco

AGFA NDT Si i S eco stanowią podstawę wysokowydajnego systemu błonowego który szczyli się rewolucyjną konstrukcją i wznosi obróbkę błon RTG na następny poziom. Oba urządzenia są wiodącymi procesorami dającymi większą przepustowość błon, precyzyjne dawki uzupełniania, najwyższą jakość obrazu, optymalne wyniki archiwacji, łatwiejszą konserwację i minimalne koszty obróbki.



AGFA NDT M eco

Kompaktowy procesor AGFA NDT M eco jest mniejszą wersją procesorów Si i S eco.

- Specjalnie zaprojektowany dla użytkowników małych i średnich ilości błon
- Ekonomiczne zużycie odczynników, wody i energii elektrycznej
- Suszenie podczerwone zmniejsza wytwarzanie ciepła w ciemni.
- Optymalny system uzupełniania dzięki skanowaniu powierzchni błony
- Pośredni układ płuczący utrzymuje kąpiel utrwalacza w optymalnym stanie.
- Układ płuczący zapobiega także błędowi wywoływania powstającym na błonie.



AGFA NDT U

Posiadając AGFA NDT U dysponujesz najbardziej uniwersalnym procesorem z naszego asortymentu. AGFA NDT U łączy w sobie prostotę, niezawodność i uniwersalność w jednym procesorze. Jest specjalnie zaprojektowany dla użytkowników średnich ilości błon. AGFA NDT U jest bardzo wszechstronny, obrabia zarówno błony w arkuszach, jak i w rolkach.

- Doskonała jakość obróbki
- Wybieralne cykle obróbki
- Uzupełnianie według powierzchni błony



AGFA NDT FEEDER

Kompaktowy i oszczędzający czas, podajnik AGFA NDT FEEDER przekształca procesory AGFA NDT Si, AGFA NDT S eco i AGFA NDT U w praktyczne systemy dzienne. Przy użyciu podajnika AGFA NDT możesz oszczędzać czas i koszty pracy w ciemni. Podajnik może przyjmować wielokrotne wielkości błon.

AGFA NDT MIXER

Mieszalnik AGFA NDT MIXER jest w pełni niezależnym urządzeniem, który uwalnia Cię od mieszania odczynników. Należy po prostu umieścić butle w odpowiednim czasie na górze mieszalnika. Reszta czynności odbywa się automatycznie, co oszczędza czas i zapobiega pomyłkom.

- Zapewnia optymalne mieszanie wywoływacza i utrwalacza.
- Daje spójne, wysokiej jakości wyniki obróbki błon.



URZĄDZENIE DO RĘCZNEJ OBRÓBKİ BŁON

AGFA NDT DRYER

Niedroga w zakupie i eksploatacji suszarka AGFA NDT DRYER jest podstawowym urządzeniem do laboratoriów które nie używają automatycznych procesorów, ale obrabiają błony rentgenowskie ręcznie.



Co GE może zrobić dla Ciebie?

Firma AGFA jest czołowym światowym dostawcą rozwiązań radiografii przemysłowej o dobrze znanej jakości i niezawodności. Firma GE Inspection Technologies jest dumna z tego, że jest wyłącznym dystrybutorem uznanych rozwiązań NDT firmy AGFA.

Ten szeroki asortyment wszechstronnych rozwiązań prawdopodobnie obejmuje rozwiązanie wyzwań, przed którymi stoisz. Jeśli nie, specjaliści aplikacyjni GE Inspection Technologies mogą pomóc w zaprojektowaniu dla Ciebie indywidualnie dostosowanego systemu badań nieniszczących.

Nasi specjaliści są dogodnie ulokowani w centrach aplikacyjnych na całym świecie, zatrudniających ludzi którzy rozumieją Wasz przemysł i Wasze potrzeby. Mogą oni wykorzystywać najszerszy zakres technologii NDT i globalne doświadczenie firmy GE.

Aby dowiedzieć się, co możemy dla Was zrobić, skontaktujcie się z najbliższym przedstawicielem handlowym GE Inspection Technologies lub odwiedźcie już dzisiaj naszą stronę internetową www.GEInspectionTechnologies.com.

GE imagination at work

