

Kodak Industrex HPX-1 Digital System

Pentru Control Nedistructiv

RĂSPUNSUL LA RADIOGRAFIA DIGITALĂ



VIITORUL CONTROLULUI NEDISTRUCTIV A SOSIT. SISTEMUL DE RADIOGRAFIERE COMPUTERIZATĂ KODAK INDUSTREX HPX-1 ESTE AICI: UN NOU SISTEM TEHNOLOGIC DE VÂRF CONSTRUIT DE LA ZERO PENTRU A SATISFACE NEVOILE VARIATE ȘI SPECIFICE ALE TESTĂRII NEDISTRUCTIVE.

Noul sistem HPX-1 CR este răspunsul pe care l-ați așteptat – cu un set de caracteristici benefice care duc tehnologia CR la un nou nivel de performanță. Numai sistemul HPX-1 are capacitatea de a lucra cu plăci lungi, plăci scurte, casete rigide și plăci flexibile – toate într-un singur sistem. Cu o rezoluție a imaginii de înaltă tehnologie: HPX-1 furnizează imagini de calitate uniformă, funcționând consecvent și sigur, precum și întreaga gamă dinamică și sensibilitate pentru toate celelalte aplicații.

Sistemul sosește complet pre-configurat și gata să funcționeze după numai câteva conexiuni simple. Programul computerului, puternic, ușor de învățat și interfața intuitivă minimizează timpul de instruire; operatorii CR vor fi în funcțiune și în regim de lucru rapid. Un flux de lucru simplificat îmbunătățește productivitatea cu capacități de adnotare sporită, numirea automată a fișierelor și o capacitate dublă de a salva fișierele (atât formate Industrex cât și DICONDE). Aparatul HPX-1 este, de asemenea, transportabil, durabil, și conceput pentru a funcționa în cele mai aspre condiții de mediu ale controlului nedistructiv.

Sistemul KODAK Industrex HPX-1 a ridicat de sine stătător fiabilitatea capacităților digitale de pe piața testărilor nedistructive. Funcționarea cu plăci multiple crește productivitatea operațiunilor. Un sistem de aer filtrat cu presiune pozitivă asigură imagini clare în laborator și în operațiunile efectuate la distanță. Construcția rezistentă la șoc și vibrații, pentru obținerea de imagini în condiții de mediu aspre, conferă o nouă încredere în utilizarea imaginilor digitale în domeniu. Fiecare aspect al sistemului de Radiografiere Computerizată KODAK INDUSTREX HPX-1 a fost proiectat în vederea utilizării în aplicații industriale, de la mânerele proiectate ergonomic, la calea de alimentare dreaptă și netedă pentru plăci.



PROIECTAT PENTRU MEDII DE CONTROL NEDISTRUCTIV

- **Presiune pozitivă în cabinet**
 - Multiple ventilatoare și filtre mențin presiunea aerului din interior pentru a ține praful, impuritățile și aerul nefiltrat în afara sistemului
- **Filtre și etanșări încorporate**
 - Impiedică pătrunderea luminii și a impurităților din mediul exterior
- **Durabilitate excepțională**
 - A rezistat la testul de impact prin cădere în condiții extreme (100g forță de impact)
 - A rezistat la testul de vibrații cu amplitudine și frecvență variabile
- **Picioare din cauciuc care absorb vibrațiile**
 - Absoarbe vibrațiile din mediul înconjurător
- **Mâner**
 - Proiectate ergonomic pentru transport facil
- **Capac anti-praf**
 - Protecție suplimentară pentru depozitare în medii industriale
- **Opțional cutii pentru transportare pe teren accidentat**
 - Roți de blocare întărite
 - Inchizători la bază pentru a asigura sarcina
 - Sistemul poate fi folosit chiar în cutie
 - Cutie de depozitare accesorii detașabile placă și casete
- **Service utilizator**
 - Serviciile de rutină pot fi efectuate de către utilizator



VERSATILITATE PENTRU APLICAȚIILE DUMNEAVOASTRĂ DE CONTROL NEDISTRUCTIV

- **Gama cea mai largă de dimensiuni ale plăcilor din domeniu**
 - 70 mm - 14-inch lățime
 - Lucrează cu cea mai largă gamă de plăci generatoare de imagini din domeniu
- **Domeniu dinamic larg**
 - Asigură acoperire maximă a materialului într-un singur cadru
 - Reduce cadrele multi-film la o singură expunere CR
- **Capabilitățile la lumină scăzută sau la lumina camerei**
 - Utilizați casete și plăci flex la încărcarea în lumină scăzută
 - Utilizați casete rigide în lumina normală a camerei
- **Ștergere halogen "Inteligentă"**
 - Ștergere rapidă și eficientă de înaltă intensitate pe baza expunerii maxime primite
- **Respectă standardele de siguranță a produsului**
 - Respectă standardele exigente ITE
 - Respectă standardele de utilizare comercială și administrativă
 - Respectă standardele de sistem ASTM și CR EN
 - Produs Laser Clasa 1 conform IEC60825-1

PROGRAMUL CARE VĂ FACE MUNCA MAI UȘOARĂ

- **Instrumente pentru vizualizarea superioară a imaginii**
 - Instrumentele pentru vizualizarea imaginii permit ca imaginile afișate să fie mărite digital pentru a ajuta la interpretare fără a modifica Informațiile Imaginii Originale
 - Filtru multistrat personalizabil pentru afișarea imaginii
- **Instrumente de analiză ușor de utilizat**
 - Adnotări și măsurători editabile
 - Casetele de text se extind ușor pentru a se adapta notațiilor mai lungi
- **Navigare simplă prin meniuri tradiționale stil Windows™**
 - Facilitează fluxul de lucru și reduce timpul de instruire
- **Raportare PDF personalizabilă**
 - Includeți logo-ul companiei, textul analizei, imaginea originală, imaginea analizată și câmpurile de metadate selectabile
- **Memoria locală de metadate permite căutarea cuvintelor cheie**
 - Economisește timp găsind imaginile stocate



Sistemul Digital KODAK INDUSTREX HPX-1 Pentru Control Nedistructiv

SISTEMUL DIGITAL HPX-1 VĂ VA AJUTA LA ACCELERAREA FLUXULUI DE LUCRU ȘI LA CREȘTEREA PRODUCTIVITĂȚII DIN PRIMA ZI. CU INSTALARE LA CHEIE, ÎL SCOATEȚI PUR ȘI SIMPLU AFARĂ DIN CUTIE ȘI ÎL CONECTAȚI LA ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ. APARATUL HPX-1 SE CONECTEAZĂ UTILIZÂND UN CABLU ETHERNET DE MARE VITEZĂ. ALIMENTAREA CU PLĂCI MULTIPLE VĂ PERMITE LUCRUL CU PÂNĂ LA PATRU PLĂCI ÎNGUSTE DEODATĂ. ȘTERGEREA DE ÎNALTĂ INTENSITATE MINIMIZEAZĂ TIMPUL DE ȘTERGERE ÎN TIMP CE MAXIMIZEAZĂ CANTITATEA DE MATERIALE PRELUCRATE. PLĂCILE LUNGI, DE PÂNĂ LA 60 DE INCH, POT FI SCANATE ȘI ȘTERSE ÎNTR-O SINGURĂ OPERAȚIE.

ACEST SISTEM FIABIL ESTE CONSTRUIT PENTRU UN TIMP MAXIM DE FUNCȚIONARE, DAR ATUNCI CÂND ARE NEVOIE DE ÎNTREȚINERE SIMPLĂ, SUNT MULTE OPERAȚIUNI PE CARE LE PUTEȚI EXECUTA DUMNEAVOASTRĂ, FĂRĂ A AȘTEPTA SOSIREA UNUI TEHNICIAN SAU TRIMITEREA APARATULUI ÎN SERVICE.

Conțați pe Competența Noastră Tehnică

Instalarea durează câteva minute iar personalul de experți în control nedistructiv al Carestream Health va instrui echipa dumneavoastră și vă va sprijini pentru punerea în funcțiune și începerea lucrului cu sistemul, apoi vă va sprijini cu asistența noastră tehnică de clasă mondială. Grupul nostru pentru Soluții de control nedistructiv a sprijinit clienții aplicațiilor de control nedistructiv de peste 50 de ani, cu produse specializate KODAK INDUSTREX și cu suport tehnic. Avem experiența în care puteți avea încredere pentru obținerea rezultatelor de care aveți nevoie. Și asigurăm susținere fiecărui produs pe care îl proiectăm, fabricăm și vindem. Carestream Health, Inc. oferă ceea ce aveți nevoie pentru a vă îndeplini sarcinile rapid, precis, și eficient.

Pentru mai multe informații

Pentru a afla mai multe despre Sistemul KODAK INDUSTREX HPX-1, contactați un reprezentant Carestream Health, Inc. la 877-865-6325, int. 714.

Sau, vizitați ndt.carestreamhealth.com

SPECIFICAȚIA PRODUSULUI

Cititor de Casete rigide și Plăci Luminiscente cu Ștergător Incorporat

- Utilizați plăci pentru încărcare în lumină scăzută sau utilizați casete rigide în lumina normală a camerei

Dimensiuni

- Înălțime: 17,5 inch (44,5 cm)
- Lățime: 23 inch (58,4 cm)
- Adâncime: 26 inch (66 cm), cu tava de alimentare îndepărtată, 35 inch (88,9 cm), cu tava în poziție de funcționare
- Greutate: 120 lb (54,4 kg) (sau mai puțin)

Plăci Luminiscente Acceptate

- 70 mm la 14-inch (35 cm) lățime, 8 inch (20 cm) la 60-inch (152 cm) lungime
- Plăci multiple alimentate simultan până la 14-inch (35 cm) lățime

Casete Rigide Acceptate

- 10-inch (25,4 cm) la 14-inch (35 cm) lățime, 8 inch (20 cm) la 17-inch (43 cm) lungime

Viteza de Scanare

- 35 la 135 secunde pe placă de 14 x 17 inch / 35 x 43 cm, în funcție de setarea rezoluției

Viteza de Ștergere, Intensitate Înaltă Automată

- 0.2 - 2.0 inch (0.5 - 5 cm) pe secundă

Putere

- 100-240 V ~ 50/60 Hz, 12,5 - 8 A - detectare automată

De asemenea, Incluse

- Computer de birou
- Monitor LCD color de înaltă rezoluție
- Tastatură și mouse
- Programul de Vizualizare Digitală KODAK INDUSTREX

Alte Opțiuni Disponibile

- Cutie pentru transportare pe teren accidentat
- Monitor LCD monocrom de înaltă rezoluție
- Stație de Vizualizare Portabilă cu LCD de înaltă rezoluție
- Placă de generare a imaginilor digitale pe suport material SO-170 KODAK INDUSTREX Flex GP
- Placă de generare a imaginilor digitale pe suport material 2174 KODAK INDUSTREX Flex HR

Kodak
Licensed Product

Carestream
HEALTH

Carestream Health, Inc. Rochester, N.Y. 14608

© Carestream Health, Inc. 2009. Kodak și

Întreaga imagine comercială Kodak reprezintă

Marca comercială Kodak utilizată sub licență.

CAT 120 1276

Fabricant exclusiv al produselor **Kodak** INDUSTREX