

K-technologies, s.r.o.

Vám představuje

Carestream HPX-PRO

Pro nedestruktivní testování



Představujeme HPX-PRO pro nedestruktivní testování

Systém CR HPX-PRO je navržen pro vysokou kvalitu, zvýšenou produktivitu a extrémní přenositelnost.

Tento systém nové generace je lehký, přenosný CR zobrazovací systém, který lze ve velmi krátkém čase sestavit a spustit a vyrábí vysoce kvalitní snímky s využitím nového systému singlepass skenování/mazání.

Software pro HPX-PRO obsahuje nové uživatelské rozhraní, navržené k snadnému nastavení a rychlému zobrazování, s možností dávkového režimu, který udrží krok i s extrémními provozními podmínkami. Nové softwarové nástroje také podporují rychlou analýzu obrazu a tvorbu uživatelsky přizpůsobených protokolů během vteřin.

HPX-PRO je kompletní systém, navržený pro zvýšení produktivity.



Carestream HPX-PRO

Pro Nedestruktivní Testování

Nové luminiscenční fólie

Pokud chceme používat nový přenosný digitální systém v drsném prostředí, jsou nové luminiscenční fólie nutností. Carestream představuje novou řadu luminiscenčních fólií speciálně navržených pro HPX-PRO s vlastnostmi, které zajistí kvalitu obrazu a dlouhou životnost fólií bez ohledu na to, kde pracujete.



- nový teflonový povrch zlepšuje odolnost proti poškrábání a oděru přímo na fólii
- zlepšená odolnost vůči vlhkosti
- odolnost proti chemikáliím, které mohou přijít do styku s fólií v laboratoři/komoře
- delší životnost než běžné fólie díky novým vlastnostem

HPX-PRO Specifikace produktu

Mechanismus posuvu: Vnitřní horizontální válečkové páry

Konektivita: Ethernet

Síť: DICOM a DICONDE kompatibilní

Průtok vzduchu: Filtrovaný, pozitivní proudění vzduchu ve skeneru pro kontrolu teploty

Formáty fólií: max. šíře 15 cm, délka 2,5 m

Mazání fólií: LED mazací lampy pro vysokou účinnost a nízkou spotřebu energie

Údržba uživatelem: opravitelné díly podléhající opotřebení

Kalibrace: Plně kalibrován z výroby a připraven k provozu

Speciální rozlišení: 25 mikronů, 50 mikronů a 100 mikronů

Software: INDUSTREX (nainstalován a testován před odesláním) Windows 7 Ultimate, 64 bit

Filtr: EDGE obrazový filtr Carestream nabízí velký výběr zobrazení bez modifikace původních zdrojových dat. Snímek může být zaostřen nebo zvýrazněn nastavením šedé škály.

Monitor: Notebook, 3MP (barva) nebo 5MP (monochromatický)

Šasi: Pevná hliníková konstrukce s tlumením vibrací

Napájení: 100-240 VAC (Automatic Level Sensing)

Baterie: 24 V

Životnost baterie: 4 hodiny v pohotovostním režimu /45 minut aktivní skenování a mazání

Záruka: 1 rok

Instalace: Rychlá a kompletní instalace na místě

Rozměry: 16 palců (41 cm) x 13in (33cm) x 12in (31cm).

Váha: 35 liber (16 kg).



PRO v akci

HPX-PRO je nejmenší, nejlehčí CR systém, navržený speciálně pro NDT použití. S ergonomickou změkčenou rukojetí může být nošen stejně snadno jako klasický kufr. S váhou pouhých 16 kg a šířkou méně než 31 cm může být nesen v ruce s lehkostí.

PRO-Flexibilita

Najít elektrické napájení v odlehlých místech může být náročné, ale ne s HPX-PRO. HPX-PRO může pracovat připojený do sítě (110/220 V) nebo s použitím běžné 24 V baterie.

Pracujte, kde potřebujete, bez omezení elektřinou.

PRO-Software

V jádru HPX-PRO je Carestream INDUSTREX Software s novým zjednodušeným uživatelským rozhraním navrženým tak, aby umožnil rychlou práci.

Na rozdíl od přípravy práce s časově náročnější konvenční filmovou radiografií s HPX-PRO jste připraveni na pracovní den během několika minut namísto hodin a pracujete rychleji v náročném výrobním prostředí.

PRO-Reporting

V kombinaci s nástrojem INDUSTREX Software, Vám náš CR systém HPX-PRO pomůže dokončit den mnohem dříve a s vyšší produktivitou.

Vytvořte si opakovaně použitelné vlastní formuláře a uložte si šablonu pro každého zákazníka. Jakmile budete mít všechny své expozice hotové, jedním kliknutím vytvoříte protokol pro zákazníka během vteřin.

**Dodávky, servis a poradenství pro ČR zajišťuje smluvní partner Carestream NDT společnost K-technologies, s.r.o. Svatováclavské náměstí 106/8, 50008 Hradec Králové
www.k-technologies.cz**