

## CR<sup>x</sup>Vision: kompaktný skener pre CR

### Flexibilný

Skenovanie rôznych veľkostí, tvarov a tried IP platní

### Intuitívny

Bez potreby nastavenia fotonásobiča a zisku pri exponovaní rôznych hrúbok

### Rýchlosť

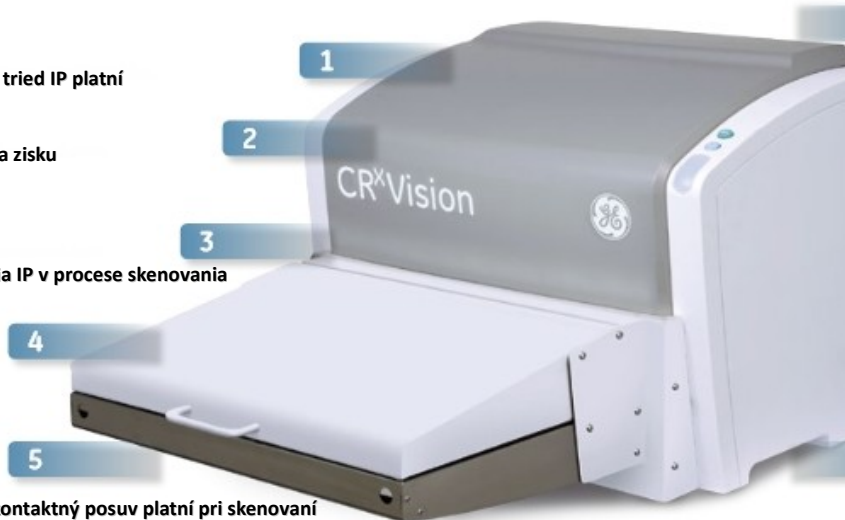
Skenovanie na šírku alebo výšku, viacero IP platní súčasne, bez ohýbania IP v procese skenovania

### Vysoké rozlíšenie

Nová laserová optika pre lepší zisk údajov z IP platní

### Vyššia životnosť platní

Bez mechanickej manipulácie v procese skenovania a mazania, bezkontaktný posuv platní pri skenovaní



6 Vyhovuje normám  
ASTM, DICONDE, EN14784-1,  
EN24446-06, ISO 17636-2

7

Práca pri umelom osvetlení  
Praktický kryt fólií chrániaci  
platne pred svetlom

8 Priamy kontakt laserom  
Laserový lúč je v priamom  
kontakte s platňou (žiadne  
sklenené komponenty  
obmedzujúce získavanie  
údajov z platní)

### APLIKÁCIA

- Kontrola zvarových spojov
- Kontrola opotrebenia, korózie
- Odliatky počas procesu výroby a kontrola hotových výrobkov
- Kontrola polohy ventilov
- Kontrola betónových materiálov a kontrola štruktúry
- Kontrola munície, skúšobné laboratória
- Letecký priemysel, lode, vojenská technika, atď.

### VÝHODY PRECHODU NA DIGITÁLNY SYSTÉM

- Práca bez potreby tmavej komory alebo mobilného laboratória
- Vylúčenie chemického spracovania filmov a likvidácie odpadu
- Redukcia počtu expozícií vďaka veľkému dynamickému rozsahu
- Časová úspora, obraz je k dispozícii ihneď po skenovaní
- Nižšie náklady na skladovanie a manipuláciu
- Možnosť zdieľania údajov medzi vzdialenými pracoviskami

### RHYTHM® FLASH FILTER!

- Špeciálny filter, ktorý zjednoduší prácu pri vyhodnocovaní. Jedným tlačidlom operátor získa obraz, ktorý zodpovedá rozlišovacím schopnostiam ľudského oka. Eliminácia času potrebného pre nastavenie správneho kontrastu, jas, atď.

### IP PLATNE

- IPC2: Štandardné rozlíšenie + vysoká rýchlosť – všeobecné použitie
- IPS: Vysoké rozlíšenie + stredná rýchlosť - kontrola zvarov
- IPS2: Vysoké rozlíšenie + stredná rýchlosť – kontrola zvarov, vhodné pre aplikácie s nízkym kontrastom, homogenitu a prémiovú kvalitu pri kontrole zvarov
- IPU: Extrémne vysoké rozlíšenie + pomalá rýchlosť – pre aplikácie s veľmi vysokými požiadavkami na jemnosť obrazu a rozlíšiteľnosť defektov

