

## Przenośny negatoskop LC NDT FV-2010 Plus z elektronicznym maskowaniem



Kliknij ten przycisk, żeby  
zmienić wielkość okna.

**Negatoskop FV-2010 Plus zaspokaja potrzeby kontrolerów błon, wymagających przeglądarki błon rentgenowskich zgodnej z przepisami:**

- NOWE elektroniczne maskowanie światła
- Możliwość przeglądania długich taśm błon
- Jaskrawość wystarczająca do przeglądania błony o gęstości optycznej 4.1
- Mały wydatek ciepła
- Mały hałas – prędkość wentylatora zmienia się z temperaturą
- 25-letnia trwałość diod LED (około 50 000 godzin!)
- Małe zużycie energii
- Uniwersalne zasilanie

Diody LED użyte w negatoskopie FV-2010 Plus są bardzo jasne ( $130\ 000\ \text{cd/m}^2$ ), dając czyste (6000 K) białe światło i równomierną luminancję w całym oknie przeglądarki. Oczekiwana żywotność diod LED określona przez ich producenta wynosi 50 000 godzin! Diody zużywają o wiele mniej energii elektrycznej i generują znacznie mniej ciepła niż tradycyjne żarówki, przez co są bardziej korzystne dla środowiska i bardziej wygodne w użyciu.

Negatoskop FV-2010 Plus jest zasilany uniwersalnym stałym prądem o niskim napięciu, specjalnie przewidzianym dla wydłużenia żywotności diod LED. Jest dostarczany z kontrolą ściemniacza, która umożliwia regulację intensywności światła od 5% do 100%. Wyposażony jest też w wyłącznik nożny.

Zamiast wielu masek sprzętowych, FV-2010 Plus ma 6 wielkości okna wybieranych przyciskiem, jak pokazano poniżej (plus jedną maskę sprzętową ograniczającą wysokość okna do 69 mm).



Równe oświetlenie z typowym rozkładem natężenia w  $\text{cd/m}^2$

128 000	128 000	130 000	128 000
128 000	129 000	130 000	129 000
127 000	128 000	129 000	128 000

#### Dane techniczne:

- Maksymalna luminancja:  $130\,000\text{ cd/m}^2$
- Równomierność:  $g > 0,95$
- Współczynnik dyfuzji :  $\sigma > 0,95$
- Okno negatoskopu: 400 x 100 mm
- Wzrost temperatury powierzchni:  $\leq 18\text{ }^\circ\text{C}$  po 12 h ciągłego maksymalnego oświetlenia
- Zasilanie: 85 – 264 V AC / 47 – 63 Hz
- Wymiary: 600 x 80 x 160 mm
- Waga: 4 kg
- Gwarancja: 5 lat na części, 1 rok na wykonanie

#### Zawartość zestawu:

- Przeglądarka FV-2010 Plus
- Zewnętrzna maska: 15,8" x 2,7"
- Wyłącznik nożny
- Zasilacz
- Adaptor zasilania i kabel
- Instrukcja obsługi
- Gwarancja i certyfikat
- Karta gwarancyjna

#### Wysyłka:

- Waga: 7,25 kg
- Wymiary: 66 cm x 20 cm x 28 cm

**Gwarancja:**  
**5 lat na części, 1 rok na wykonanie**

