

Przenośny przemysłowy negatoskop LED



FV-2010

- ▶ Większe okno: 400 x 100 mm
- ▶ Wbudowana maska światła
- ▶ Niski szum: praca wentylatora zależna od temperatury
- ▶ Gwarancja serwisowa

MAX. $L \geq 105\ 000\ \text{cd/m}^2$ $g = 0,95$ $\sigma' = 0,95$

Charakterystyka:

- Luminancja : $105\ 000\ \text{cd/m}^2$ (329 720 lx)
- Jednorodność: 0,95
- Współczynnik dyfuzji: 0,95
- Wielkość okna: 400 x 100 mm
- Wbudowana regulowana maska światła: 80 x 100 mm – 400 x 100 mm
- Waga: poniżej 4,0 kg
- Po 12 godz. brak spadku luminancji.
- Wzrost temperatury powierzchni: $\leq 18\ ^\circ\text{C}$
- Płynna regulacja luminancji: 5 – 100 %
- Gwarancja serwisowa

Negatoskop diodowy FV-2010 jest zaprojektowany zgodnie z normą ISO 5580 „Przemysłowe negatoskopy radiograficzne – Minimalne wymagania”. Przejęcie dobrych tradycji negatoskopu FV-2008 i wprowadzenie diodowego źródła światła LED, pozwoliło na uzyskanie przez negatoskop wysokiej luminancji i doskonałej jednorodności oraz teoretycznej żywotności ponad 50 000 godzin.

Jako nowy element serii FV negatoskopów diodowych, dzięki dużemu rozmiarowi okna FV-2010 jest szczególnie odpowiedni do pracy w terenie, do radiogramów 10x48cm. Można na nim przeglądać błony o zaciemnieniu do 4,1 D i spełnia wymagania codziennego, przemysłowego użycia. Jest zasilany specjalnie zaprojektowanym zasilaczem prądu stałego. Chroni to diody LED i znacznie wydłuża żywotność przyrządu. Ze względów bezpieczeństwa zastosowano płynny, niskonapięciowy regulator PWM. Przyrząd posiada tryb obsługi ręcznej i nożnej.

Rozkład luminancji okna przeglądania [cd/m^2]

102 000	102 000	104 000	104 000
104 000	105 000	105 000	104 000
103 000	102 300	103 000	103 000

Lista części zamiennych:

Opis	Ilość
Zasilacz z sieciowy	1
Pedał nożny	1
Maska światła	1
Instrukcja	1
Gwarancja i protokół (ang.)	1

Dane techniczne:

Max. luminancja: $\geq 105\ 000\ \text{cd/m}^2$ 329 700 lx	Jednorodność: $g = 0,95$
Współczynnik dyfuzji: $\sigma' = 0,95$	Okno przeglądania: 400 x 100 mm
Wzrost temp. powierzchni $\leq 18\ ^\circ\text{C}$ Po 12 h kontynuuje maksymalną luminancję.	Zasilanie: 85 – 264 V AC, 47 – 63 Hz (pełny zakres)
Wymiary: 600 x 80 x 160 mm (dł. x szer. x wys.)	Waga: 4 kg