

## Przenośny przemysłowy negatoskop LED



# FV-2009



- ▶ Przenośny, łatwy do noszenia
- ▶ Wysoka luminancja
- ▶ Przyjazna konstrukcja
- ▶ Gwarancja serwisowa

MAX.  $L \geq 97\,000 \text{ cd/m}^2$   $g = 0,95$   $\sigma' = 0,95$

### Charakterystyka:

- Luminancja :  $97\,000 \text{ cd/m}^2$
- Jednorodność: 0,95
- Współczynnik dyfuzji: 0,95
- Waga: poniżej 2,5 kg
- Po 12 godz. brak utraty luminancji.
- Wzrost temperatury powierzchni:  $\leq 15 \text{ }^\circ\text{C}$
- Regulacja luminancji: 5 – 100 %
- Odporna aluminiowa ramka i techniczne tworzywo sztuczne
- Gwarancja serwisowa

Negatoskop diodowy FV-2009 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.

Dzięki przenośnej, odpornej mechanicznie i wygodnej budowie, FV-2009 jest szczególnie odpowiedni do pracy w terenie. Można na nim przeglądać błony o zaczernieniu do 4,0 D i spełnia wymagania przemysłowego użytkowania. Jest zasilany specjalnie zaprojektowanym zasilaczem prądu stałego. Chroni to diody LED i znacznie wydłuża żywotność negatoskopu. Ze względów bezpieczeństwa zastosowano płynny, niskonapięciowy ściemniacz PWM. Przyrząd posiada tryb obsługi ręcznej i nożnej.

### Rozkład luminancji okna przeglądania [ $\text{cd/m}^2$ ]

92 300	96 000	96 400	92 400
94 000	97 000	97 080	92 080
92 500	95 300	95 600	92 000

### Lista:

Opis	Ilość
Pedał nożny	1
Torba nośna	1
Instrukcja	1
Gwarancja i protokół (ang.)	1
Maska światła (150 x 45 mm) (150 x 60 mm)	1

### Dane techniczne:

Max. luminancja: $\geq 97\,000 \text{ cd/m}^2$	Jednorodność: $g = 0,95$
Współczynnik dyfuzji: $\sigma' = 0,95$	Okno przeglądania: 200 x 60 mm
Wzrost temp. powierzchni $\leq 15 \text{ }^\circ\text{C}$ Po 12 h kontynuuje maksymalną luminancję.	Zasilanie: 85 – 264 V AC, 47 – 63 Hz (pełny zakres)
Wymiary: 455 x 140 x 65 mm (dł. x szer. x wys.)	Waga: 2,5 kg