

## Przenośny przemysłowy negatoskop LED



# FV-2009



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

**MAX. L ≥ 103 000 cd/m<sup>2</sup> g = 0,95 σ' = 0,95**

### Charakterystyka:

- Luminancja : 97 000 cd/m<sup>2</sup>
- Jednorodność: 0,9
- Współczynnik dyfuzji: 0,95
- Waga: poniżej 2,5 kg
- Po 12 godz. brak utraty luminancji.
- Wzrost temperatury powierzchni: ≤ 15 °C
- Regulacja luminancji: 10 – 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 zaciemnieniu 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 [cd/m<sup>2</sup>]

102 300	102 000	100 400	100 400
102 000	103 000	102 080	102 080
101 500	102 300	101 600	101 000

### 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: ≥ 103 000 cd/m <sup>2</sup>	Jednorodność: g = 0,95
Współczynnik dyfuzji: σ' = 0,95	Okno przeglądania: 200 x 60 mm
Wzrost temp. powierzchni ≤ 15 °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