



## Przemysłowy negatoskop z densytometrem

### FV-2010T Plus

- Densytometr o dużej dokładności  $\pm 0,02 D$
- Elektroniczna maska światła – pierwsza na świecie
- Większy rozmiar: 400 x 100 mm
- Niski poziom hałasu: praca wentylatora zależna od temperatury
- Aprobatą CE

Max. L: 130 000 Cd/m<sup>2</sup>

g = 0,95

$\sigma' = 0,95$

#### Charakterystyka:

- Luminancja: 130 000 cd/m<sup>2</sup> (408 200 lx)
- Duża dokładność:  $\pm 0,02 D$
- Równomierność: 0,95; wsp. dyfuzji: 0,95
- Wielkość okna: 400 x 100 mm
- Waga poniżej 4,0 kg
- Po 12 h ciągłej max. luminancji wzrost temperatury powierzchni  $\leq 18^\circ C$
- Nieograniczony ściemniacz od 5 do 100%
- Bezpłatna 2-letnia gwarancja serwisowa
- Aprobatą CE

#### Czym jest elektroniczna maska światła?

Tradycyjnie używa się szeregu metalowych masek światła, mocowanych na powierzchni przegładarki błon. Jest to niewygodne, kiedy wymienia się te maski, aby zmienić wielkość okna, i powoduje stratę energii, ponieważ zasłania się tylko niepotrzebne światło, a cały ekran świetlny pozostaje załączony.

Elektroniczna maska światła jest sterowana elektronicznie. Ekran świetlny jest podzielony na 6 części i można załączyć lub wyłączyć każdą część ekranu przez przyknięcie jednego klawisza. W ten sposób załącza się tylko potrzebną powierzchnię. Jest to wygodne, kiedy zmienia się wielkość oświetlonego pola; zmniejsza się ilość emitowanego ciepła i koszt energii.

Obszar oświetlenia jest przełączany jak niżej:



#### Lista części zamiennych:

Opis	Ilość
Adapter zasilający z przewodem	1
Pedał nożny	1
Maska świetlna (400 x 70 mm)	1
Instrukcja (ang.)	1
Gwarancja i raport (ang.)	1

#### Dane techniczne:

Max. luminancja: $\leq 130\,000\text{ cd/m}^2$ ( $\leq 408\,200\text{ lx}$ )	Równomierność: g = 0,95 Duża dokładność: $\pm 0,02 D$
Współczynnik dyfuzji: $\sigma' = 0,95$	Okno przegładarki: 400 x 100 mm
Wzrost temp. powierzchni $\leq 18^\circ C$ (po 12 h ciągłej maksymalnej luminancji)	Moc: 85 – 264 VAC; 47 – 63 Hz (pełny zakres)
Wymiary: 600 x 80 x 160 mm (dł. x szer. x wys.)	Waga: 4 kg