

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Fotometr/densytometr mikrobiologiczny – 2 szt.:

- Źródło światła: dioda LED, układ samokalibrujący,
- Długość fali: 600 ± 10 nm,
- Zakres pomiaru: 0,00–3,00 Abs; 0,00–16,00 McF,
- Tryby pomiarowe: absorbancja, McFarland,
- Fotodetektor: fotodioda silikonowa,
- Rozdzielczość: 0,001 Abs; 0,001 McF,
- Precyzja: $\pm 0,006$ przy 1 Abs; $\pm 0,1$ przy zakresie 0–8 McF,
- Powtarzalność: $\pm 0,003$ przy 1 Abs; $\pm 0,05$ przy zakresie 0–8 McF,
- Rodzaj kompatybilnych naczyń pomiarowych: kuwety, probówki okrągłodenne, probówki typu Falcon,
- Wymiary urządzenia (szer. × gł. × wys.): 120 × 145 × 65 mm,
- Masa: 0,5 kg,
- Zasilanie: 100–240 V; 50/60 Hz,
- Typ baterii/akumulatora: akumulator litowo-jonowy,
- Wymagania systemowe dla oprogramowania PC: procesor Intel/AMD, 1 GB RAM, system Windows Vista/7/8/10, port USB.