

- Lampa ręczna chłodzona wentylatorem
- Zasilanie 110, 220 lub 240 V
- Lekka lampa ręczna
- Spełnia wszystkie wymagania norm NDT
- Mocna i odporna – odpowiednio do ciężkich warunków badań NDT

PRZEZNACZONA SPECJALNIE DO BADAŃ NIENISZCZĄCYCH

LAMPA ZB100F ŚWIATŁA CZARNEGO

Wyprodukowana przez lidera NDT lampa światła czarnego o dużej intensywności ustanawia nowe standardy wydajności, wygody, bezpieczeństwa i odporności



OPRZYRZĄDOWANIE OPCJONALNE



Regulowany uchwyt stołowy lampy

Część nr 023A008B

Pasuje do każdego stołu warsztatowego, umożliwia ustawienie lampy UV(A) pod najbardziej dogodnym kątem do badanych elementów.



Regulowany uchwyt lampy

Część nr 023A008

Pasuje do każdego urządzenia, umożliwia ustawienie lampy UV(A) pod najbardziej dogodnym kątem do badanych elementów.

MAGNAFLUX[®]
Division of ITW Ltd

LAMPA ZB100F ŚWIATŁA CZARNEGO

Lampa ZB100F, przeznaczona do użycia w badaniach z penetrantem fluorescencyjnym i metodą magnetyczno-proszkowa, wytwarza i emituje światło ultrafioletowe o długości fali 365 nm, preferowanej w badaniach nieniszczących.

Lampa ZB100F jest lekka, dobrze wyważona i ma niską* temperaturę pracy, co zapewnia najwyższy komfort dla operatora. Urządzenie jest wyposażone w wybierak napięcia 110, 220 i 240 V. (*Patrz temperatura pracy poniżej.)

Dane techniczne i eksploatacyjne

Zasilanie elektryczne	110 V, 50 Hz, 1-fazowe	220 V, 50 Hz, 1-fazowe	240 V, 50 Hz, 1-fazowe
Pobór prądu	1,40 A	0,60 A	0,55 A
Typowa intensywność światła UV w odległości 365 mm	4000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$		
Typowa intensywność światła widzialnego w odległości 365 mm	Poniżej 0,1 lx		
Żarówka	100 W		
*Temperatura robocza przy temperaturze otoczenia 20 °C	Poniżej 40 °C		
Waga (tylko ręcznej lampy)	1,3 kg		
Waga całkowita	7,0 kg		
Długość kabla od lampy do urządzenia sterującego	2,95 m (opcjonalnie 5 m)		
Długość kabla zasilania sieciowego	2 m		

Urządzenia posiadają znak CE i są zgodne z odpowiednimi dyrektywami Unii Europejskiej.

POZOSTAŁE OPRZYRZĄDOWANIE LAMPY UV(A)



ŚWIATŁOMIERZ Mk VI
Część nr 017B012

Cyfrowy miernik światła Mk VI zawiera fotometr światła UV(A) (μW) i czujniki światła widzialnego (lx).



OKULARY DO KONTROLI KONTRASTU
Część nr 017G001

Okulary specjalnie zaprojektowane do eliminacji długich fal UV(A) i ochrony oczu podczas długotrwałej pracy ze światłem ultrafioletowym, zmniejszają także zmęczenie i zapewniają maksymalny kontrast widzenia.

CZĘŚCI ZAMIENNE DO LAMPY UV(A)

Żarówka 100 W (ZB100F)
Część nr 002L075

Gładki filtr szklany (ZB100F)
Część nr 008F012

Wentylator chłodzenia (ZB100F)
Część nr 003F021

Gniazdo wymienne (ZB100F)
Część nr 600063

MAGNAFLUX® A Division of **ITW** Ltd.

Faraday Road, South Dorcan Industrial Estate, Swindon SN3 5HE, Wiltshire, UK
E-mail: sales@magnaflux.co.uk · www.magnaflux.co.uk
Tel.: 01793 524566 · Fax: 01793 619498

NDT SYSTEM, tel. 22 832 5030, fax 22 833 9677, www.ndt-system.pl, biuro@ndt-system.com.pl