



NDTM-10 RADIOMETR/LUKSOMIERZ

sonopan

OPIS

NDTM-10 jest profesjonalnym radiometrem i luksomierzem w jednej obudowie. Głowica pomiarowa zawiera DWA DETEKTORY umożliwiające JEDNOCZESNY pomiar w kanale UV-A (ultrafiolet 320÷395nm) oraz kanale VIS (światło widzialne). Dzięki temu sprawdzanie warunków obserwacji podczas badań nieniszczących jest wygodne, szybkie i w pełni wiarygodne.

Niezwykle istotną zaletą przyrządu jest całkowity brak wzajemnego oddziaływania i zakłócania pomiędzy kanałem pomiarowym nadfioletu (UV-A), a kanałem pomiarowym światła widzialnego (VIS). Dzięki temu NDTM-10 jest przystosowany do pomiaru światła widzialnego emitowanego przez lampy UV-A.

Miernik zapewnia prawidłowy pomiar nawet przy bardzo niestabilnym poziomie mierzonego sygnału, który jest typowy dla wyładowczych promienników UV-A stosowanych w badaniach nieniszczących. Powyższy rezultat osiągnięto dzięki specjalnej obudowie głowicy, odpowiednio dobranym korekcjom i filtrom optycznym oraz cyfrowej obróbce mierzonych sygnałów.

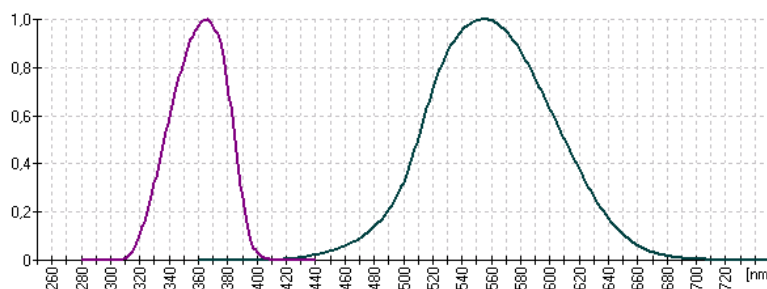
Miernik przeszedł pomyślnie komplet stosownych badań, posiada certyfikat CE i jest zgodny z normami PN-EN ISO 9934 (zasady magnetycznego, proszkowego badania materiałów ferromagnetycznych), PN-EN-ISO-3059 (wymagania dla kontroli warunków obserwacji w badaniach MT i PT). Wzorcowania i adiustacje wykonywane w Laboratorium Fotometrii i Radiometrii Głównego Urzędu Miar zdecydowanie potwierdzają wysoką jakość tego przyrządu.

Urządzenie posiada pamięć i funkcję zatrzymania ostatniego pomiaru. Niewielka obudowa z anodowanego aluminium, poręczna klawiatura oraz duży, jasny wyświetlacz zapewniają wysoki komfort w codziennym użytkowaniu.

NDTM-10 z głowicą pomiarową na przewodzie.



Względne rozkłady widmowe czułości głowicy pomiarowej NDTM-10.



KONTAKT:

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33

e-mail: laboratorium@merazet.pl