



NDTM -10

NOWOŚĆ!

Zapraszamy do zapoznania się z ofertą produktową firmy [SONOPAN](#), a w szczególności miernikiem [SONOPAN NDTM-10](#) przeznaczonym do sprawdzania warunków obserwacji podczas **badania nieniszczących metodą magnetyczno-proszkową MT i metodą penetracyjną PT.**

[SONOPAN](#) od ponad 40 lat konstruuje i produkuje zaawansowaną aparaturę pomiarową w dziedzinie pomiarów fotometrycznych, radiometrycznych oraz hałasu. Oferta spółki spotkała się z uznaniem ponad 10 tys. usatysfakcjonowanych Klientów na całym świecie. Nasze przyrządy w klasach dokładności A i B (fotometria) oraz klasie 1 i 2 (hałas) są zgodne z polskimi i międzynarodowymi normami w tym zaleceniami [Międzynarodowej Komisji Oświetleniowej CIE](#). Mierniki posiadają zatwierdzenia typu wydawane przez [Główny Urząd Miar](#) i podlegają regularnym wzorcowaniom w laboratoriach akredytowanych. Dzięki wysokiej jakości i zgodności z normami czynności wzorcowania i adiustacji są całkowicie bezproblemowe. [SONOPAN](#) zapewnia własny serwis producencki oraz wsparcie posprzedażowe.

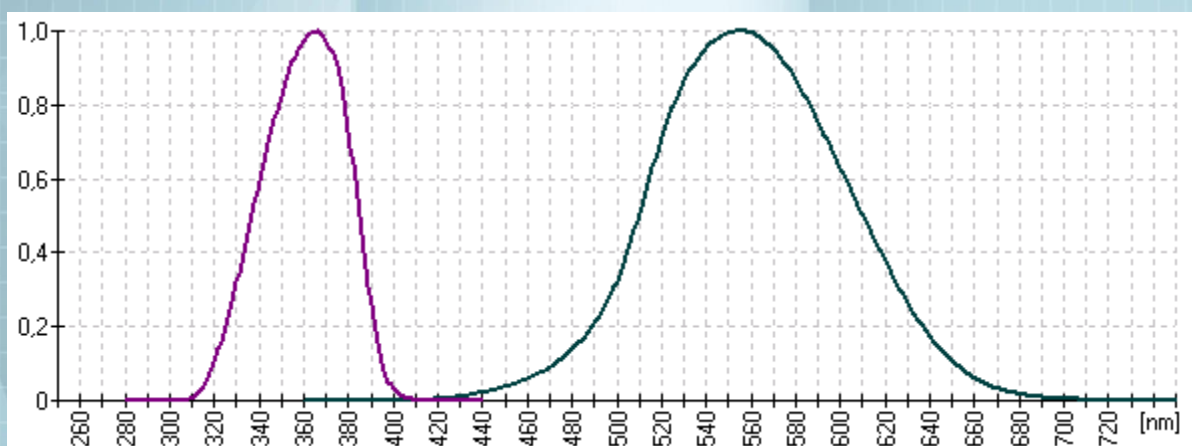
Na początku 2017 roku wprowadziliśmy do sprzedaży nowoczesny radiometr-fotometr [SONOPAN NDTM-10](#) przeznaczony do sprawdzania warunków obserwacji podczas **badania nieniszczących metodą magnetyczno-proszkową MT i metodą penetracyjną PT.**





[SONOPAN 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 [SONOPAN 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.

Efekty powyższe osiągnięto dzięki specjalnej obudowie głowicy, odpowiednio dobranym korekcjom i filtrom optycznym oraz cyfrowej obróbce mierzonych sygnałów.



Rys.5. Względne rozkłady widmowe czułości kanałów pomiarowych miernik NDTM-10.

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.

[SONOPAN NDTM-10](#) posiada pamięć i funkcję zatrzymania ostatniego pomiaru. Niewielka obudowa z anodowanego aluminium, poręczna klawiatura oraz duży, jasny wyświetlacz zapewniają wysoki komfort w codziennym użytkowaniu.

Na życzenie udostępniamy [SONOPAN NDTM-10](#) do oceny testowej i porównania z innymi przyrządami tego typu.

Zapraszamy serdecznie do odwiedzenia naszej strony internetowej SONOPAN.COM.PL i współpracy. Zachęcamy do kontaktu w przypadku pytań lub wątpliwości.

Przydatne linki:

- [Ulotka informacyjna SONOPAN NDTM-10](#)
- [Instrukcja obsługi SONOPAN NDTM-10](#)
- [Wybrane zagadnienia z dziedziny fotometrii](#)

Best regards / Z poważaniem,

SONOPAN Sales Team / Biuro Sprzedaży SONOPAN

tel. +48 85 7423662

e-mail: sprzedaz@sonopan.com.pl

PPUH SONOPAN Sp. z o. o.

15-950 Białystok, ul. Ciołkowskiego 2/2
tel. +48 85 7423662, fax +48 85 7423662
e-mail: poczta@sonopan.com.pl

KRS 0000024112, NIP 5420207265,
REGON 050501708

