

ZAKRES AKREDYTACJI OiB

Nr 51/MON/2025

Wydanie 1

Laboratorium Badawcze Instytutu Optoelektroniki
Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego
ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2, 00-908 Warszawa

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|---|--|---|--|
| 9 | Morskie urządzenia optoelektroniczne i optyczne: - dalmierze morskie - okrętowe wizjery, celowniki optoelektroniczne i optyczne | Energia impulsu promieniowania laserowego Metoda pomiaru bezpośredniego - zakres długości fali (0,25 ÷ 20) μm - zakres energii 30 μJ ÷ 10 J | PB 01 Edycja 22 z dnia 16.02.2021 r. PN-EN ISO 11554:2018-01 |
| 10, 16 | Specjalistyczne urządzenia do lokalizacji i wskazywania celów dla statków powietrznych: - celowniki - dalmierze zamontowane na statkach powietrznych | Moc ciągłego promieniowania laserowego Metoda pomiaru bezpośredniego - zakres długości fali (0,25 ÷ 20) μm - zakres mocy 100 nW ÷ 100 W | PB 02 Edycja 18 z dnia 16.02.2021 r. PN-EN ISO 11554:2018-01 |
| | Urządzenia optyczne zabudowane na statkach powietrznych (głowice optoelektroniczne) | Funkcja minimalnego rozróżnialnego kontrastu MRC oraz rozdzielczości przestrzennej Metoda pomiaru bezpośredniego - zakres częstości przestrzennych (0,89 ÷ 407,56) cykli/mrad | CTE Algorithm Description, CI System 2011 PB 10 Edycja 11 z dnia 14.03.2025. r. |
| | Celowniki do przeciwlotniczych karabinów maszynowych, zestawów artyleryjskich i artyleryjsko-rakietowych i ich komponenty | Pole widzenia FOV Metoda pomiarowa bezpośrednia - zakres kątów pola widzenia (0,50 ÷ 360) ° | |
| Celowniki modułowe Celowniki noktowizyjne, noktowizory strzeleckie Celowniki termowizyjne | Funkcja minimalnej rozróżnialnej różnicy temperatur MRTD Metoda pomiaru bezpośredniego - zakres temperatury (0,010 ÷ 2) °C - zakres częstości przestrzennych (0,25 ÷ 35) mrad ⁻¹ | CTE Algorithm Description, CI System 2011 PB 09 Edycja 11 z dnia 14.03.2025 r. | |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|----------------|--|--|--|
| 10, 16 | Przyrządy i urządzenia optyczne, optoelektroniczne oraz pomiarowe, w tym noktowizyjne, termowizyjne, laserowe | Moc równoważna szumom NETD Metoda pomiaru bezpośredniego - zakres (10 ÷ 500) mK | CTE Algorithm Description, CI System 2011 PB 09 Edycja 11 z dnia 14.03.2025 r. |
| | Przyrządy i urządzenia optyczne, pomiarowe, optoelektroniczne oraz sprzęt topogeodezyjny | Pole widzenia FOV Metoda pomiaru bezpośredniego - zakres kątów pola widzenia (0,50 ÷ 360) ° | |
| | | Zasięgi wykrycia, rozpoznania i identyfikacji urządzenia (z obliczeń) | PB 09 Edycja 11 z dnia 14.03.2025 r. |
| 11 | Przyrządy optyczne i optoelektroniczne rozpoznawcze: - laserowe przyrządy rozpoznawcze dziennie- nocne - przyrządy obserwacji dziennej | Całkowita transmitancja spektralna Metoda spektroskopowa - zakres długości fali (0,2 ÷ 3,2) μm | PB 06 Edycja 20 z dnia 10.09.2025 r. PN-EN ISO 13648-2:2007 PN-EN ISO 13648:2021-11 |
| | Urządzenia rozpoznania optoelektronicznego i radioelektronicznego oraz walki elektronicznej, stacjonarne, przenośne, morskie i montowane na pojazdach oraz morskie brzegowe: - okrętowe systemy optoelektroniczne | Klasa bezpieczeństwa urządzeń emitujących promieniowanie laserowe Parametry urządzenia laserowego do określenia klasy bezpieczeństwa Metoda pomiaru bezpośredniego - zakres długości fal (0,25 ÷ 1,7) μm - zakres energii 30 μJ ÷ 10 J - zakres mocy 100 nW ÷ 100 W - czas trwania impulsu 3,5 ns ÷ 2,3 ms | PB 07 Edycja 24 z dnia 16.02.2021 r. wraz z załącznikami 1÷6 do PB 07 PN-EN ISO 11554:2018-01 PN-EN 60825-1:2014-11 PN-EN 60825-1:2014-11 /AC:2017-08 PN-EN 60825-1:2014-11: /A11:2021-12 PN-EN 60825-1:2014-11 /AC:2022-10 |
| | | Współczynnik korekcyjny mierników mocy/energii promieniowania laserowego Metoda porównawcza oraz pomiar bezpośredni Mierniki energii: - zakres energii 0,5 mJ ÷ 10 J - zakres długości fali (0,25 ÷ 20) μm Mierniki mocy: - zakres mocy 100 nW ÷ 100 W - zakres długości fali (0,25 ÷ 20) μm | PB 05 Edycja 21 z dnia 16.02.2021 r. PN-EN 61040:1998 |

| Grupa wyrobów* | Nazwa wyrobu lub grupy wyrobów | Badane charakterystyki wyrobu i metody badawcze | Dokumenty normatywne i/lub udokumentowane procedury badawcze |
|----------------|---|--|--|
| 17 | Gogle noktowizyjne, okulary do widzenia w nocy Lornetki noktowizyjne | Funkcja minimalnego rozróżnialnego kontrastu MRC oraz rozdzielczości przestrzennej Metoda pomiaru bezpośredniego - zakres częstości przestrzennych (0,89 ÷ 407,56) cykli/mrad Pole widzenia FOV Metoda pomiaru bezpośredniego - zakres kątów pola widzenia (0,50 ÷ 360) ° | CTE Algorithm Description, CI System 2011 PB 10 Edycja 11 z dnia 14.03.2025. r. |

Uwaga:

* grupy wyrobów zgodnie z art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. z 2022 r. poz. 747).