**Załącznik nr 1 IZP.273.100.2021**

**Opis przedmiotu zamówienia**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| **L.p** | | **parametr** | **wymagany** |
| 1. | 1. | Detektor scyntylacyjny | BGO |
| 2. | Kształt i wymiary | Cylinder, średnica 25.4 mm i wysokość 127 mm (1”×5”) |
| 3. | Obudowa | Tak, Stal nierdzewna |
| 4. | Specjalne właściwości | *Temperatura pracy:* -20 С do +175 С |
| 5. | Wbudowany fotopowielacz | Tak, model Hamamatsu R1288A, średnica 25.4 mm (1”) |
| 6. | Dzielnik napięcia | Bez dzielnika napięcia |
| 7. | Osłona magnetyczna | Tak, 0.6 mm grubości |
| 8. | Złącza | pinout |
| 9. | Polaryzacja | Ujemna |
| 10. | Średnica detektora | 30 mm |
| 11. | Wysokość detektora | 185 mm |
| 2. | 1. | Detektor scyntylacyjny | NaI(Tl) |
| 2. | Kształt i wymiary | Cylinder, średnica 25.4 mm i wysokość 127 mm (1”×5”) |
| 3. | Obudowa | Tak, Stal nierdzewna |
| 4. | Specjalne właściwości | *Temperatura pracy:* -20 С do +175 С |
| 5. | Wbudowany fotopowielacz | Tak, model Hamamatsu R1288A, średnica 25.4 mm (1”) |
| 6. | Dzielnik napięcia | Bez dzielnika napięcia |
| 7. | Osłona magnetyczna | Tak, 0.6 mm grubości |
| 8. | Złącza | pinout |
| 9. | Polaryzacja | Ujemna |
| 10. | Średnica detektora | 30 mm |
| 11. | Wysokość detektora | 185 mm |
| 3. | 1. | Kryształ scyntylacyjny | BGO |
| 2. | Kształt i wymiary | Cylinder, średnica 25.4 mm i wysokość 25.4 mm (1”×1”) |
| 3. | Obudowa | Tak, Stal nierdzewna |
| 4. | Fotopowielacz | Bez fotopowielacza |
| 5. | Dzielnik napięcia | Bez dzielnika napięcia |
| 6. | Specjalne właściwości | *Temperatura pracy:* -20 С do +175 С |
| 7. | Pełne wymiary | Średnica 30 mm i wysokość 41 mm |
| 4. | 1. | Kryształ scyntylacyjny | NaI(Tl) |
| 2. | Kształt i wymiary | Cylinder, średnica 25.4 mm i wysokość 25.4 mm (1”×1”) |
| 3. | Obudowa | Tak, Stal nierdzewna |
| 4. | Fotopowielacz | Bez fotopowielacza |
| 5. | Dzielnik napięcia | Bez dzielnika napięcia |
| 6. | Specjalne właściwości | *Temperatura pracy:* -20 С do +175 С |
| 7. | Pełne wymiary | Średnica 30 mm i wysokość 41 mm |
| 5. | 1. | Detektor scyntylacyjny | NaI(Tl) |
| 2. | Kształt i wymiary | Cylinder, średnica 76.2 mm i wysokość 76.2 mm (3”×3”) |
| 3. | Obudowa | Tak, aluminium |
| 4. | Wbudowany fotopowielacz | Tak, średnica 76.2 mm |
| 5. | Dzielnik napięcia | Tak, demontowalny |
| 6. | Osłona magnetyczna | Tak, 0.6 mm grubości |
| 7. | Złącza | BNC i SHV |
| 8. | Polaryzacja | Ujemna |
| 9. | Średnica detektora | 83.2 mm |
| 10. | Wysokość detektora | 270 mm |