

|                                                  | LASEROWY TESTER<br>ŚWIATŁOWODÓW BML-<br>XK10 650 nm 10 mW 8 ...<br>10 km          | LISTWA ZASILAJĄCA<br>PR-1.5M-3G-SW/USB/B (3<br>GNIAZDA + 2 USB) 1.3 m             | CZYTNIK ZBLIŻENIOWY<br>DS-K1107MK Hikvision                                       | PROGRAMOWALNY<br>WZMACNIACZ<br>WIELOZAKRESOWY<br>JOHANSSON-6714/LITE<br>JOHANSSON   | LASEROWE ŹRÓDŁO<br>ŚWIATŁA SP-OSM32/MINI<br>1310 / 1550 nm Spacetronek              |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  |  |  |  |  |  |
|                                                  | 39.65 PLN<br>48.77 PLN                                                            | 31.48 PLN<br>38.72 PLN                                                            | 277.00 PLN<br>340.71 PLN                                                          | 759.70 PLN<br>934.43 PLN                                                            | 384.00 PLN<br>472.32 PLN                                                            |
| Obsługa kart                                     | ...                                                                               | ...                                                                               | 13.56 MHz S50                                                                     | ...                                                                                 | ...                                                                                 |
| Zasięg odczytu kart                              | ...                                                                               | ...                                                                               | max. 5 cm                                                                         | ...                                                                                 | ...                                                                                 |
| Długość fali optycznej                           | 650 nm ± 20 nm                                                                    | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                                 | 1310 / 1550 nm                                                                      |
| Napięcie znamionowe                              | ...                                                                               | 220 ... 240 V AC / 50 Hz                                                          | ...                                                                               | ...                                                                                 | ...                                                                                 |
| Praca autonomiczna                               | ...                                                                               | ...                                                                               | —                                                                                 | ...                                                                                 | ...                                                                                 |
| Moc na wyjściu optycznym                         | 10 mW                                                                             | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                                 | ≥ -7 dBm                                                                            |
| Całkowity maksymalny prąd                        | ...                                                                               | 10 A                                                                              | ...                                                                               | ...                                                                                 | ...                                                                                 |
| Wbudowana klawiatura                             | ...                                                                               | ...                                                                               | ✓                                                                                 | ...                                                                                 | ...                                                                                 |
| Maksymalne łączne obciążenie                     | ...                                                                               | 2500 W                                                                            | ...                                                                               | ...                                                                                 | ...                                                                                 |
| Przycisk dzwonka                                 | ...                                                                               | ...                                                                               | —                                                                                 | ...                                                                                 | ...                                                                                 |
| Zasięg działania                                 | 8 ... 10 km                                                                       | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                                 | ...                                                                                 |
| Zakres częstotliwości                            | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                               | 174 MHz ... 240 MHz - VHF ,<br>470 MHz ... 694 MHz - UHF                            | ...                                                                                 |
| Typ złącza                                       | Uniwersalne                                                                       | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                                 | Ferrula 2.5 mm                                                                      |
| Komunikacja                                      | ...                                                                               | ...                                                                               | RS-485, Wiegand 34/26                                                             | ...                                                                                 | ...                                                                                 |
| Wzmocnienie                                      | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                               | max. 65 dB                                                                          | ...                                                                                 |
| Zastosowanie                                     | Wizualna lokalizacja uszkodzeń światłowodu                                        | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                                 | ...                                                                                 |
| Liczba gniazd sieciowych                         | ...                                                                               | • 3 gniazda ze stykiem ochronnym 10A/250V CEE 7/5,<br>• 2 porty USB 2.1A/5V       | ...                                                                               | ...                                                                                 | ...                                                                                 |
| Wyjście sabotażowe                               | ...                                                                               | ...                                                                               | —                                                                                 | ...                                                                                 | ...                                                                                 |
| Bezpiecznik                                      | ...                                                                               | —                                                                                 | ...                                                                               | ...                                                                                 | ...                                                                                 |
| Liczba wejść/wyjść                               | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                               | 3 / 1                                                                               | ...                                                                                 |
| Wyłącznik                                        | ...                                                                               | ✓                                                                                 | ...                                                                               | ...                                                                                 | ...                                                                                 |
| Maksymalny pobór prądu                           | ...                                                                               | ...                                                                               | 170 mA                                                                            | ...                                                                                 | ...                                                                                 |
| Tryb pracy                                       | • CW - ciągły<br>• GLINT - światło pulsujące (częstotliwość pulsacji: 2 Hz)       | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                                 | ...                                                                                 |
| Przekrój przewodu                                | ...                                                                               | 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>                                                           | ...                                                                               | ...                                                                                 | ...                                                                                 |
| Długość kabla                                    | ...                                                                               | 1.3 m                                                                             | ...                                                                               | ...                                                                                 | ...                                                                                 |
| Regulacja wzmocnienia                            | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                               | 0 dB ... 65 dB -<br>Automatyczna kontrola wzmocnienia                               | ...                                                                                 |
| Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia       | ...                                                                               | ...                                                                               | 10 ... 90 % (bez kondensacji)                                                     | ...                                                                                 | ...                                                                                 |
| Maksymalny poziom wyjściowy IMD3=60 dB DIN45004B | ...                                                                               | ...                                                                               | ...                                                                               | 114 dBμV @ VHF / UHF                                                                | ...                                                                                 |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                          |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wybrane cechy     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Uniwersalne złącze umożliwia podłączenie wszystkich złączy optycznych standardu 2.5 mm, np. SC/FC/ST</li><li>• Narzędzie o dużej trwałości, wykonane z najwyższej jakości materiałów</li><li>• Uniwersalne złącze pozwala testować dowolną instalację światłowodową</li><li>• Urządzenie współpracuje zarówno ze światłowodami jednomodowymi, jak i wielomodowymi</li><li>• Wbudowana osłona chroni nieużywane gniazdo przed kurzem</li><li>• Małe gabaryty</li><li>• W komplecie znajduje się praktyczne etui</li></ul> | ...               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wbudowany watchdog</li><li>• Sygnalizacja LED</li><li>• Buzzer</li><li>• Przełącznik adresu urządzenia</li></ul> | ...                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dobra stabilność mocy wyjściowej</li><li>• Duży, czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem</li><li>• Automatyczne wyłączanie</li><li>• Wskaźnik naładowania baterii</li><li>• Uniwersalne złącze umożliwia podłączenie wszystkich złączy optycznych standardu 2.5 mm, np. SC/FC/ST</li><li>• Narzędzie o dużej trwałości, wykonane z najwyższej jakości materiałów</li><li>• W komplecie znajdują się adaptory SC / FC / ST</li><li>• Urządzenie współpracuje zarówno ze światłowodami jednomodowymi, jak i wielomodowymi</li><li>• Małe gabaryty</li><li>• W komplecie znajduje się praktyczne etui</li><li>• Czas pracy na baterii : 40 h</li></ul> |
| Klasa szczelności | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ...               | IP65                                                                                                                                                     | ...                            | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Materiał          | Aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ...               | ...                                                                                                                                                      | ...                            | Tworzywo sztuczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Obudowa           | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tworzywo sztuczne | Plastikowa, Wodoodporna                                                                                                                                  | ...                            | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kolor             | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Czarny            | Srebrny / Czarny                                                                                                                                         | ...                            | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| SAP Code          | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ...               | 302901611                                                                                                                                                | ...                            | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zasilanie         | 2 x 1.5 V - Bateria typ LR6 (AA) (w zestawie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ...               | 12 V DC                                                                                                                                                  | 12 V DC (zasilacz w komplecie) | 3 x 1.5 V - Bateria typ LR3 (AAA) (brak w zestawie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pobór mocy        | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ...               | ...                                                                                                                                                      | 9 W                            | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura pracy | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ...               | -20 °C ... 65 °C                                                                                                                                         | -5 °C ... 50 °C                | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Waga              | 0.07 kg - Bez baterii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.29 kg           | 0.152 kg                                                                                                                                                 | 0.5 kg                         | 0.13 kg - Bez baterii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wymiary           | Ø 26 x 175 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 202 x 49 x 40 mm  | 115.3 x 44.5 x 21.7 mm                                                                                                                                   | 190 x 163 x 58 mm              | 132 x 65 x 29 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Producent / Marka | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ...               | Hikvision                                                                                                                                                | JOHANSSON                      | Spacetronik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gwarancja         | 2 lata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 lata            | 3 lata                                                                                                                                                   | 2 lata                         | 2 lata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |