

Gogle noktowizyjne nowej generacji GN-1MD

#Imprezy branżowe #Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy #Wojska specjalne #Wyposażenie indywidualne 5

września 2023

Gogle są całkowicie nową konstrukcją PCO SA i pierwszym polskim urządzeniem dla indywidualnego użytkownika zawierającym w sobie elementy rozszerzonej rzeczywistości, takie jak azymut, pozycję GPS, możliwość wskazywania odległości. Dzięki otwartej architekturze gogli, możliwe jest także przesyłanie danych do i z dowództwa wyższego rzędu, wyświetlanych w okularze gogli. W goglach GN-1MD zastosowano wzmacniacz obrazu nowej generacji 5G z mikrowyświetlaczem (μ Display) i ekranem informacji zaprojektowanym przez inżynierów PCO.



Gogle GN-1MD wyposażone są także w oświetlacz podczerwieni, co umożliwia ich wykorzystanie w warunkach zerowego oświetlenia (a więc w takich miejscach jak piwnice i schrony) oraz w układy automatycznego wyłączania się gogli po podniesieniu i sterowania wzmocnieniem wzmacniacza obrazu. Bieżący stan pracy gogli oraz dane pochodzące z zewnętrznych sensorów są wyświetlane w prawym okularze.

Powiększenie - $\times 1$

Pole widzenia - 40°

Zakres ogniskowania obiektywu - od 0,25 m do ∞

Zasilanie - bateria 3 V CR123

Wymiary

Długość - 115 mm

Szerokość - 105 mm

Wysokość - 91 mm

Zakres temperatur pracy - $-30^{\circ}\text{C} \div +60^{\circ}\text{C}$

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o