

Przenośny Laserowy Detektor Gazu



Precyzja i funkcjonalność na najwyższym poziomie

- **Wykrywanie z dystansu:** Zasięg wykrywania do 100 metrów umożliwia bezpieczne i efektywne inspekcje w różnych środowiskach.
- **Zaawansowane algorytmy:** Inteligentne mechanizmy eliminują fałszywe alarmy, zapewniając wiarygodność odczytów.
- **Bluetooth i aplikacja mobilna:** Połączenie z aplikacją pozwala na intuicyjne zarządzanie i monitorowanie wyników w czasie rzeczywistym.
- **Technologia zarządzania baterią:** Zintegrowany system dostosowuje się do temperatury otoczenia, umożliwiając pracę przez ponad 12 godzin, nawet w ekstremalnie zimnych warunkach.



Wytrzymałość i ergonomia

- **Stopień ochrony IP68:** Całkowita odporność na pył i wodę zapewnia niezawodność urządzenia w każdych warunkach.
- **Kompaktowa konstrukcja:** Detektor w formie przypominającej latarkę jest łatwy do przenoszenia i wygodny w użytkowaniu przez długie godziny.
- **Ergonomiczne rozwiązania:** Projekt urządzenia łączy wygodę użytkowania z najwyższą wydajnością, spełniając oczekiwania profesjonalnych inspektorów.



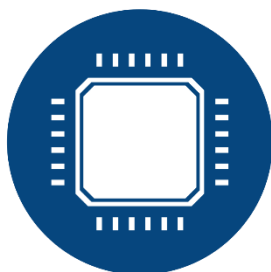
Szybka weryfikacja i kalibracja

- **Stacja testowo-kalibracyjna:** Umożliwia szybkie sprawdzenie sprawności oraz poprawności działania detektora, gwarantując najwyższy poziom bezpieczeństwa i precyzji.

L10 Przenośny Laserowy Detektor Gazu to niezastąpione narzędzie dla profesjonalistów, łączące innowacyjne technologie z wytrzymałą i ergonomiczną konstrukcją.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Model:	L10	L10M
Zasada pomiaru:	Absorpcyjna Spektroskopia Laserowa	
Czułość:	5 ppm·m	
Czas reakcji:	0,1 sekundy	
Zakres pomiaru:	0 – 100000 ppm·m	
Maks. Odległość pomiaru:	100 metrów	50 metrów
Bateria:	Li-ion >8 godzin	
Software:	Alpha One	
Mierzony gaz:	Metan CH4	
Typ lasera detekcji:	Klasa I, bezpieczna dla wzroku	
Typ lasera wskaźnika:	Klasa IIIR	
Stopień ochrony:	IP68	
Klasa ATEX:	II 3G Ex ic IIA T4 Gc	
Dopuszczalna temperatura:	-20 ~ 50 °C	
Dopuszczalna wilgotność:	<90%RH, bez kondensacji	
Wymiary / Masa:	170x52x52mm / ok. 0,3 kg	



**NEW TECH
HOLDING**

NewTechHolding sp.z o.o.

NIP: 8133872105

E-mail: biuro@newtechholding.pl