

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-dwd181sa1j-akumulatorowy-skaner-do-scian-180mm-bl1820b-akumulator-2-0ah-lxt-18v-xpt-ladowarka-detektor-universalny-wykrywacz-p-13876.html>



MAKITA DWD181SA1J akumulatorowy skaner do ścian 180mm + BL1820B akumulator 2,0Ah LXT 18V XPT ładowarka (detektor uniwersalny wykrywacz)

Cena **6 495,00 zł brutto**

Dostępność **7 dni roboczych**

Numer katalogowy **DWD181SA1J**

Opis produktu

MAKITA DWD181SA1J akumulatorowy skaner do ścian 180mm 18V / 14.4V LXT XPT
+ 1x aku 2.0Ah + ładowarka + walizka MAKPAC

WŁAŚCIWOŚCI

- Detektor metalu zasilany akumulatorem Li-ion LXT 14.4V lub LXT 18V
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Umożliwia wykrycie w betonie obiektów takich jak: metal, przewody elektryczne, rury z tworzywa sztucznego, itp.
- Wysoka dokładność wykrywania obiektów
- Kolorowy wyświetlacz o przekątnej 4,1" wyświetlający łatwe do odczytania dane dotyczące pozycji obiektów
- Wygodny w obsłudze panel kontrolny
- Możliwość wykrywania jednocześnie do 3 obiektów wyświetlanych na podzielonym ekranie
- Znacznik laserowy ułatwiający skanowanie w osi poziomej
- Możliwość dostosowania trybu wykrywania w zależności od materiału powierzchni ściany:
- Tryb suchego betonu - do wykrywania zbrojenia lub rur z tworzywa sztucznego w suchym betonie
- Tryb mokrego betonu - do wykrywania zbrojenia lub rur z tworzywa sztucznego w mokrym betonie
- Tryb podziału - do wykrywania drewnianej lub stalowej ramy za drewnem lub płytą gipsowo-kartonową
- Tryb widoku radaru - do wykrywania obiektów złożonych, takich jak pręty zbrojeniowe, ubytki w betonowym bloku lub ścianie z cegły
- Diody LED oświetlające obszar roboczy
- Możliwość ustawienia czasu uśpienia (10 - 240 s) i czasu automatycznego wyłączenia (1 - 10 min)
- Nie współpracuje z akumulatorami BL1411G, BL1413G, BL1415G, BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki) oraz akumulatorami BL1415 (14.4V / 1.3 Ah) i BL1815 (18V / 1.3 Ah)

DANE TECHNICZNE

- System: LXT 14.4V / LXT 18V
- Napięcie akumulatora: 14.4V / 18V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Maksymalna głębokość wykrywania:
 - Metal w betonie: 180 mm
 - Rura z tworzywa w betonie: 100 mm
 - Obiekty za płytami OSB lub płytami k/g: 80 mm
- Dokładność wykrywania położenia środka obiektu: ± 5 mm
- Dokładność wykrywania głębokości obiektu: ± 5 mm
- Minimalna odległość wykrywania pomiędzy 2 sąsiadującymi obiektami: 40 mm
- Wielkość wyświetlacza: 4.1"
- Orientacyjny czas pracy na jednym naładowaniu akumulatora:

- LXT 18V 1.5Ah: 7 h
- LXT 18V 2.0Ah: 9.5 h
- LXT 18V 3.0Ah: 14 h
- LXT 18V 4.0Ah: 19 h
- LXT 18V 5.0Ah: 24 h
- LXT 18V 6.0Ah: 28 h
- Wymiary:
 - Bez akumulatora: 259 mm x 118 mm x 107 mm
 - Z akumulatorem LXT 18V 3.0 - 6.0Ah (D x S x W): 306 mm x 118 mm x 124 mm
- Waga (EPTA): 1.0 - 1.7 kg
- Zakres temperatury roboczej: od -10 °C do +40 °C
- Zakres temperatury przechowywania: od -20 °C do +50 °C
- Wilgotność względna: 5 - 60 % (bez kondensacji)
- Laser wskaźnikowy detektora:
- Źródło światła: Czerwony laser półprzewodnikowy
- Długość fali: 645-660 nm
- Moc optyczna: 0.39 mW lub mniej (klasa 1)
- Robocze pasmo częstotliwości: 732,76 MHz - 2881,78 MHz
- Moc nadawcza: -17,16 dBm
- Środki ochrony przed wyładowaniami elektrostatycznymi: Poziom: 4 (IEC61000-4-2)

ZESTAW ZAWIERA

- Skaner do ścian DWD181
- 1x BL1820B - akumulator 18V / 2.0Ah ze wskaźnikiem naładowania
- 1x DC18SD - standardowa ładowarka
- Walizka systemowa MAKPAC
 - Wkład kalibracyjny do walizki MAKPAC
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

Urządzenie współpracuje z gamą akumulatorów marki MAKITA z serii LXT 18V: BL1815N, BL1820, BL1820B, BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B. Wymienione akumulatory MAKITA LXT 18V współpracują z całą gamą różnych akumulatorowych narzędzi profesjonalnych marki MAKITA.

Urządzenie nie współpracuje z akumulatorami z serii G 18V (bez elektroniki): BL1811G, BL1813G, BL1815G i akumulatorem BL1815 (LXT 18V 1.3Ah).

Obsługiwane ładowarki: standardowa ładowarka Makita DC18SD, szybka ładowarka Makita DC18RC, szybka dwu-napięciowa ładowarka Makita DC18RE, szybka ładowarka Makita DC18RA, szybka dwu-portowa ładowarka Makita DC18RD, standardowa dwu-portowa ładowarka Makita DC18SH.

Typ zasilania: **akumulatorowe**

System zasilania: **LXT 18.0V**

Pojemność akumulatora [Ah]: **2.0**

Typ akumulatora: **Li-Ion**

Napięcie akumulatora [V]: **18.0**

Ilość akumulatorów: **1**

Ładowarka w zestawie: **tak**

Typ opakowania: **walizka systemowa**

Zastosowane technologie



LXT - LITHIUM ION XTREME to wyjątkowa technologia i linia narzędzi profesjonalnych zasilanych wydajnymi akumulatorami z serii LXT 18V np. BL1815N, BL1820, BL1820B, BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B,

BL1860B. Dzięki zastosowaniu akumulatorów serii LXT jest to bardzo uniwersalne rozwiązanie. Aktualnie system obejmuje około stu różnych narzędzi, można tam znaleźć elektronarzędzia do wykonywania każdej pracy - wiertarko-wkrętarki, wiertarko wkrętarki udarowe, młoty udarowe SDS-PLUS, młoty udarowe SDS-MAX, klucze udarowe, wyrzynarki, szlifierki kątowe, pilarki tarczowe, frezarki, zagłębiarki, piły posuwowe, wyciskacze do kleju i silikonów, zszywacze, młotowiertarki, radioodbiorniki budowlane, latarki, narzędzia wielofunkcyjne MultiTool, odkurzacze akumulatorowe i hybrydowe oraz całą gamę narzędzi ogrodowych jak akumulatorowy sekator ogrodowy, dmuchawy, kosiarki do trawy, kosy akumulatorowe, piły łańcuchowe czy nożyce do trawy.



Technologia XPT - MAKITA Extreme Protection Technology

to technologia podwyższonej odporności na pył i wilgoć, stosowana w wybranych modelach profesjonalnych elektronarzędzi akumulatorowych marki MAKITA. Oznaczenie **XPT** to seria specjalnie zaprojektowanych obudów elektronarzędzi akumulatorowych i zintegrowanych uszczeltek. Narzędzia **MAKITA** wyposażone w system **XPT** zostały zaprojektowane z myślą o większej trwałości i dłuższej żywotności urządzeń. **Technologia XPT** często jest spotykana i stosowana w wiertarko-wkrętarkach bez udaru, wiertarko-wkrętarkach udarowych, zakrętarkach udarowych, kluczach udarowych, piłach posuwowych, pilarkach łańcuchowych, szlifierkach kątowych, podkaszarkach, kosiarkach, dmuchawach, nożycach do żywopłotu, latarkach, radiach, zszywaczach, sekatorze oraz całej gamie innych profesjonalnych narzędzi akumulatorowych firmy MAKITA. Zwykle występuje w połączeniu z uniwersalnym systemem zasilania akumulatorowego 18V LXT który obejmuje obecnie ponad 100 różnych narzędzi.



System walizek typu **MAKPAC** marki Makita to innowacyjna konstrukcja walizek do układania w stosy zapewniająca sprawną organizację, transport i ochronę narzędzi i akcesoriów. Walizki MAKPAC w połączeniu z wkładami systemowymi to jeden z najlepszych na rynku systemów magazynowania i transportu narzędzi. Pozwalają przechowywać większość małej i średniej wielkości urządzeń i akcesoriów w zorganizowany i bezpieczny sposób. Walizki Makita MAKPAC należą do profesjonalnego systemu marki Makita, dają się z łatwością łączyć za pomocą specjalnie do tego stworzonych zaczepów, w prosty sposób można połączyć kilka walizek do wygodnego transportu i magazynowania elektronarzędzi. Dzięki wyposażeniu w duży uchwyt wygodnie się je przenosi. System składa się z kilku walizek systemowych o różnych

wysokościach do których można dopasować wkład systemowy do odpowiedniego narzędzia marki MAKITA.