

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-dwd181rf1-akumulatorowy-skaner-do-scian-180mm-lxt-18v-3-0ah-xpt-detektor-universalny-wykrywacz-p-17340.html>



## MAKITA DWD181RF1 akumulatorowy skaner do ścian 180mm LXT 18V 3,0Ah XPT (detektor uniwersalny wykrywacz)

Cena **6 646,00 zł brutto**

Dostępność **7 dni roboczych**

Numer katalogowy **DWD181RF1**

### Opis produktu

MAKITA DWD181RF1 akumulatorowy skaner do ścian 180mm LXT 18V 3.0Ah

### 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 Akumulator LXT 18V 3.0Ah ze wskaźnikiem naładowania BL1830B
- Szybka ładowarka DC18RC
- Walizka systemowa typu MAKPAC
- Wkład do walizki systemowej typu MAKPAC
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

Urządzenie współpracuje z gamą akumulatorów marki MAKITA z serii LXT 14.4V: BL1415N, BL1430, BL1430B, BL1440, BL1440B, BL1450, BL1450B, BL1460B i z gamą akumulatorów marki MAKITA z serii LXT 18V: BL1815N, BL1820, BL1820B, BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B.

Urządzenie nie współpracuje z akumulatorami z serii G 14.4V (bez elektroniki): BL1411G, BL1413G, BL1415G i z akumulatorami z serii G 18V (bez elektroniki): BL1811G, BL1813G, BL1815G, akumulatorem BL1415 (LXT 14.4V 1.3Ah) i akumulatorem BL1815 (LXT 18V 1.3Ah).

Typ zasilania: **akumulatorowe**

System zasilania: **LXT 18.0V**

Pojemność akumulatora [Ah]: **3.0**

Typ akumulatora: **Li-Ion**

Napięcie akumulatora [V]: **18.0**

Ilość akumulatorów: **1**

Ładowarka w zestawie: **tak**

Typ opakowania: **walizka systemowa**

Waga [kg]: **1.7**

Wymiary [mm]: **306 x 118 x 124**

## Technologie



**LXT 18V** - LITHIUM ION XTREME to wyjątkowa technologia i linia narzędzi profesjonalnych zasilanych wydajnymi akumulatorami Litowo-Jonowymi o napięciu 18V. Technologia ta uważana jest przez firmę MAKITA za jedno z najbardziej fascynujących osiągnięć od momentu wypuszczenia na rynek pierwszego urządzenia akumulatorowego. W systemie LXT poprawiono ergonomię oraz zwiększono wielokrotnie wydajność akumulatorów. Zmniejszono wagę akumulatorów, maksymalizując czas pracy i żywotność ogniw akumulatora który można ładować w dowolnym momencie.



Technologia **XPT** - Extreme Protection Technology to technologia podwyższonej odporności na pył i wilgoć, stosowana w wybranych modelach elektronarzędzi akumulatorowych marki Makita. XPT to seria specjalnie zaprojektowanych obudów i zintegrowanych uszczeltek. Narzędzia Makita wyposażone w XPT zostały zaprojektowane z myślą o większej trwałości i dłuższej żywotności urządzeń.



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.