

# Leica MCP80

## Panel do sterowania maszyn w 3D Dane techniczne



### Jeden dla wszystkich

Panel do sterowania maszyn Leica MCP80 3D posiada jeden wspólny interfejs do realizacji wszystkich prac w 3D - co oznacza, że może on być przenoszony między różnymi ciężkimi maszynami budowlanymi. Aby wykorzystać panel na wielu maszynach, Użytkownik musi przejść szkolenie w zakresie obsługi tylko jednego panelu 3D.



### Wytrzymała konstrukcja

Dzięki solidnej konstrukcji panel MCP80 jest przygotowany do pracy w najtrudniejszych warunkach. Spełniając normy IP66 oraz IP67, jest zabezpieczony przed wnikaniem pyłu i wody - dzięki czemu idealnie pasuje do sterowania ciężkich maszyn budowlanych. MCP80 jest całkowicie pozbawiony kabli dzięki stacji dokującej zamontowanej w kabinie, która zastępuje wszystkie połączenia kablowe.



### Łatwa obsługa

MCP80 wyposażony jest w kolorowy, dotykowy 8" ekran i podświetlane przyciski. Panel mocowany jest do stacji dokującej Leica MDS10/20/30 wyposażonej w funkcję PowerSnap - operator po zakończeniu pracy może łatwo zdjąć panel i umieścić go w bezpiecznym miejscu, co zmniejsza ryzyko kradzieży.

leica-geosystems.pl



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



# Leica MCP80



## DANE ŚRODOWISKA PRACY

Odporność na wodę / pył	IP66
Temperatura pracy	-30° - 60°C
Temperatura przechowywania	-40° - 85°C
Wilgotność	Wilgotne ciepło (kondensacja wilgoci)* Zgodność z normą IEC60068-2-30
Drgania	IEC 60068-2-6 5-500 Hz; 5g; ±15 mm MIL-STD-810G_CHG-1 Rys. 514.7E-1; Kategoria 4 Rys. 514.7E-1; Kategoria.24
Wstrząs	IEC 60068-2-27 60 g - 6 msec
Upadek	Wytrzymuje upadek z 80 cm na twarde powierzchnie

## EKRAN / DANE MECHANICZNE

Wymiary	262 x 167 x 65 mm
Waga (kg)	1,7 kg
Ekran	Duży wyświetlacz 8"
Rozdzielczość	800x480 pikseli
Jasność	Zwykle 1300 cd/m <sup>2</sup> / 800:1
Obudowa	Odlew aluminiowy
Dotykowy ekran PCAP	Wielodotykowa, 13 przycisków Klejony optycznie, wzmocniony, posiada powłokę antyodblaskową
Czujnik światła do sterowania podświetleniem ekranu LCD i klawiatury	Tak, regulacja 0-100%
Diody wskazujące stan umieszczone na panelu	Tak
Port USB z przodu	Do wgrzywania oprogramowania i modeli oraz przechowywania plików

## ZGODNOŚĆ

CE	2014/53/EU (RED), 2006/42/EC (MD)
FCC	Część 15B, 22, 24, 27, 90
RoHS	2011/65/EU & (EU) 2015/863
WEEE	2012/19/EU

## STANDARDY

EMC	ISO13309 ISO13766 EN/ISO 14982
Mechanizm	EN/ISO 12100

## DANE ELEKTRYCZNE

GNSS	Wewnętrzny + wewnętrzna antena
CPU	1,7 GHz Dual Core Intel
Pamięć RAM	4GB DDR3L RAM
Pamięć flash	32GB eMMC
Typ baterii	Bateria guzikowa, litowo - krzemowo - manganowa, przylutowana do płyty głównej w MCP80. Etykietowanie opakowań nie jest wymagane zgodnie z wytycznymi IATA, część 2, podsekcja F oraz normą IEC62368-1, sekcja 4.8.1

\*Efekty kondensacji mogą zostać zmniejszone przez okresowe osuszanie produktu.

Leica Geosystems Sp. z o.o. ul. Przasnyska 6b, 01-756 Warszawa Wszystkie prawa zastrzeżone. Drukowano w Polsce – 2021.  
Leica Geosystems należy do grupy Hexagon. 872399pl – 02.22

### Leica Geosystems Sp. z o.o.

ul. Przasnyska 6b,  
01-756 Warszawa, Polska  
Tel.: +48 22 350 59 00  
Fax: +48 22 350 59 01

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems