

Leica MDS05/20/30

Dockningsstation för MCP80

Datablad



Datalagring

Dockningsstationen Leica MDS monteras i eller utanför hytten beroende på maskintyp. Den lagrar maskinspecifika data, bland annat kalibreringsvärden och hydrauliska parametrar. På så sätt kan operatören använda panelen med valfri maskin utan att riskera att förlora data. Alla kablar kopplas till dockningsstationen, vilket gör Leica MCP80-panelen helt trådlös. Både laddning och överföring av data görs via en infraröd länk.



Robust design

Dockningsstationen MDS05/20/30 har en robust design och konstruktion som klarar de allra tuffaste miljöer. Höljet i gjuten aluminium absorberar vibrationer och minskar på så sätt slitaget. Panelen är vatten- och dammtät och har skyddsklass IP66 och IP67. En verkligt tålig dockningsstation för den tunga anläggningsindustrin.



Skräddarsydd

Leica Geosystems erbjuder tre olika modeller av dockningsstationer för 3D-kontrollpanelen MCP80, för att uppfylla kundernas behov: Leica MDS05, MDS20 och MDS30.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica MDS05/20/30



MILJÖSPECIFIKATIONER

Skydd mot vatten/damm	IP66, IP67
Driftstemperatur	-30° - 65°C
Förvaringstemperatur	-40° - 85 °C
Luftfuktighet	Fuktig värme (kondens)* Uppfyller IEC60068-2-30
Vibration	IEC 60068-2-6 5-500 Hz; 5 g; ±15 mm MIL-STD-810G, CHG-1 Fig. 514.7E-1; Kategori 4 Fig. 514.7E-1; Kategori.24
Stöt	IEC 60068-2-27 60 g - 6 ms
Fall	Står emot fall från 40 cm på hårda ytor

MEKANISKA DATA

Dimensioner (H x B x D)	156 x 192 x 64 mm
Vikt	0,94 kg
Material	Gjuten aluminium

ÖVERENSSTÄMMELSE

CE	2014/53/EU (RED) (MDS20/30) 2014/30/EU (EMC) (MDS05)
FCC	Del 15B 22, 24, 27, 90 (MDS20/30)
RoHs	2011/65/EU & (EU) 2015/863
WEEE	2012/19/EU

STANDARDS

EMC	EN/ISO 13766-1, EN/ISO 13766-2, EN/ISO 14982
Maskiner	EN/ISO 12100

ELEKTRONISKT

Processor	300 MHz TI Sitara
Inbyggt modem	Inget modem i MDS05 TNC RF-anslutning till dockningsstationen för anslutning till permanent takantenn 2 x 4G LTE-modeller tillgängliga: MDS20 LTE Kat.-6 4G-/3G-modul för USA/Kanada/Sydamerika, 4G-band B1, 2, 3, 4, 5, 7, 12, 13, 20, 25, 26, 29, 30, 41 MDS30 LTE Kat.-6 4G/3G Australien/Nya Zeeland/Japan/Asien, 4G-band B1, 3, 5, 7, 8, 18, 19, 21, 28, 38, 39, 40, 41
Nominell matningsspänning	Min.: 10+ VDC Normal drift: 10-36 VDC Max.: 36 VDC
Ethernet	1 x M12
CAN	3 x M12-kontakter
Serieport	2 på 1 x M12-kontakter, 12 V 1,3 A-utgångar för extern radio
GPO-knappar utvändigt	2 x 3 M8-kontakter

*Kondenseffekter kan motverkas genom att man regelbundet låter utrustningen torka helt.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alla rättigheter förbehålles. Tryckt i Schweiz 2025 (original).
Leica Geosystems är en del av Hexagon AB. 872410sv - 08.25

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Schweiz
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems