

Leica MDS05/20/30

MCP80-paneelin telakointiasema

Tekniset tiedot



Tietojen tallennus

Ohjaamoon asennetut Leica MDS -telakointiasemat tallentavat konekohtaiset tiedot, kuten kalibrointiarvot ja hydrauliset parametrit. Paneelin voi siirtää koneesta toiseen ja konekohtaiset tiedot pysyvät telakointiasemassa. Telakointiasema sisältää lisäksi kaikki kaapelliitännät, joten Leica MCP80 -paneeli on täysin johdoton. Paneelin lataus ja tiedonsiirto tapahtuu infrapunaliiitännän kautta.



Kestävä muotoilu

Kestävän muotoilun ja rakenteen ansiosta MDS05/20/30-telakointiasema kestää vaativimmissa käyttöympäristöissä. Valettu alumiinikotelo vaimentaa tärinää ja vähentää kulumista. IP66- ja IP67-suojausluokan telakointiasema on suojattu pölyltä ja vedeltä – äärimmäisen kestävä teline infrarakentamiseen.



Räätälöity

MCP80-3D-koneohjauspaneeliin on saatavilla kolme erilaista mallia: MDS05, MDS20 ja MDS30, joiden avulla Leica Geosystems vastaa asiakkaiden tarpeisiin maailmanlaajuisesti.

Leica MDS05/20/30



YMPÄRISTÖVAATIMUKSET

Suojausluokka	IP66, IP67
Käyttölämpötila	-30 °C - 65°C
Varastointilämpötila	-40 °C - 85 °C
Kosteus	Kosteaa lämpö (tiivistetty kosteus)* Täyttää standardin IEC60068-2-30 vaatimukset
Tärinä	IEC 60068-2-6 5-500 Hz; 5 g; ± 15 mm MIL-STD-810G, CHG-1 Kuva 514.7E-1: Luokka 4 Kuva 514.7E-1: Luokka 24
Isku	IEC 60068-2-27 60 g - 6 ms
Pudotus	Kestää putoamisen 40 cm:n korkeudelta kovalle pinnalle

MEKAANISEET TIEDOT

Mitat (K x L x H)	156 x 192 x 64 mm
Paino	0,94 kg
Materiaali	Valettu alumiini

VAATIMUSTENMUKAISUUS

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

STANDARDIT

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

SÄHKÖARVOT

CPU	300 MHz TI Sitara
Sisäinen modeemi	MDS05 ei ole modeemia TNC RF -liitin telineeseen pysyvän kattoantennin liittämiseksi Saatavilla 2 x 4G LTE -telinemaleja: MDS20 LTE Cat-6 4G/3G-moduuli Yhdysvaltoihin/Kanadaan/Etelä-Amerikkaan, 4G-kaistat B1, 2, 3, 4, 5, 7, 12, 13, 20, 25, 26, 29, 30, 41 MDS30 LTE Cat-6 4G/3G Australiaan/Uusi-Seelantiin/Japaniin/Aasiaan, 4G-kaistat B1, 3, 5, 7, 8, 18, 19, 21, 28, 38, 39, 40, 41
Nimellisyöttöjännite	Minimi: 10+ VDC Normaali käyttö: 10-36 VDC Maksimi: 36 VDC
Ethernet	1 x M12
CAN	3 x M12 -liittimet
Sarja	2 on 1 x M12 liitin, 12 V, 1,3 A virransyöttö ulkoiselle radiolle
Ulkoiset GPO-painikkeet	2 x 3 M8 -liittimet

*Kondenssivaikutukset on estettävä tehokkaasti kuivaamalla tuote aika ajoin.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Switzerland. Kaikki oikeudet pidätetään. Tulostettu Sveitsissä - 2025.
Leica Geosystems AG on osa Hexagon AB -konsernia. 872413 i - 08.25

Leica Geosystems Oy
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Switzerland
+41 71 727 31 11

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems