

Micromate® treaxlig borrhålsgeofon

*Instruktionsblad finns på andra språk på www.instantel.com

Den treaxliga borrhålsgeofonen sänks ned i ett borrhål för att mäta tvär- och längsgående markvibrationer.

Verktyg och material som krävs

- En ISEE- eller DIN Micromate-övervakningsenhet som har kalibrerats med en treaxlig borrhålsgeofon
- Micromate-förlängningskablar, efter behov
- Instantel®-programvara efter behov
- Stålkabel för positionering av geofonen i borrhålet (längd efter behov)



Specifikationer

Artikelnummer	Standardkabellängd	Maximal kabellängd
721A2401	30 m (100 ft)	1000 m (3280 ft)
721A2402	75 m (250 ft)	1000 m (3280 ft)

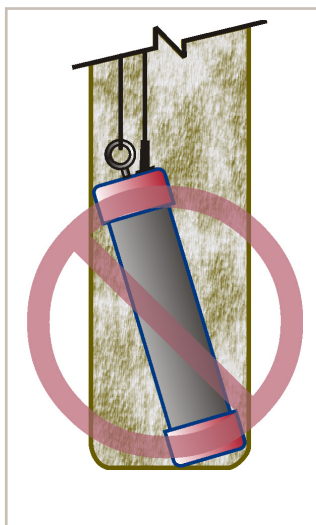
Frekvensområde

För Micromate-enheter/borrhålsgeofoner kalibrerade till ISEE 2011-standard	För Micromate-enheter/borrhålsgeofoner kalibrerade till DIN 45669-1-standard
2 till 250 Hz	1 till 315 Hz

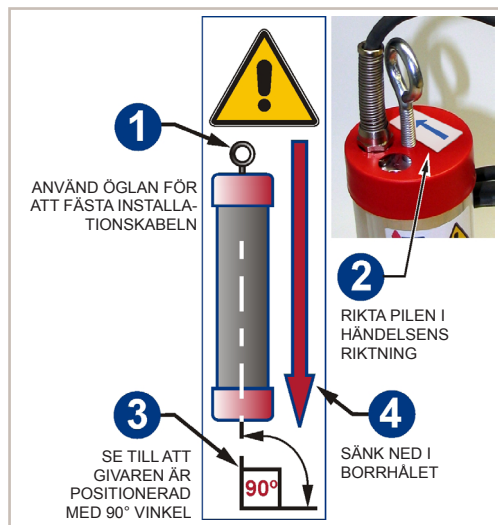
Fysisk installation

Installation av den treaxliga borrhålsgeofonen kräver en minsta borrhålsdiameter på 76,62 mm (3 in).

1. Trä en stålkabel genom den treaxliga borrhålsgeofonens ringbult och fäst den. Använd INTE anslutningskabeln för att höja eller sänka geofonen.
2. Rikta pilen på geofonens överdel i händelsens riktning.
3. Behåll den här riktningen samtidigt som du sänker ned geofonen i borrhålet och säkerställ att geofonen har en vinkel på 90 grader.
4. När den treaxliga borrhålsgeofonen är positionerad ansluter du kabeln till Micromate och kör en givarkontroll.
5. Behåll geofonen i 90 graders vinkel och fyll försiktigt hållet med cement, fogmassa eller sand för att stabilisera positionen.
6. Upprepa givarkontrollen med hjälp av Micromate för att säkerställa att givaren inte har flyttat på sig och att alla kanaler fortfarande fungerar.



**FELAKTIG
INSTALLATION**



**KORREKT
INSTALLATION**

Konfiguration av övervakningsenhet

Konfiguration av en ISEE- eller DIN Micromate med en treaxlig borrhålsgeofon sker på samma sätt som med en treaxlig standardgeofon. Se användarhandböckerna för Micromate och programvaran för fullständig information.

Exempelinstallation



1. Förbered borrhålsgeofonen genom att linda anslutningarna med eltejp så att de skyddas mot smuts.



2. Borra borrhålet och placera borrhålsgeofonen på plats.



3. Applicera grusfiltret kring borrhålsgeofonen och kabeln.



4. Fyll hålet med cement.



5. Hålet är fyllt och kontakterna klara.



6. Borrhålsgeofonens plats är tydligt markerad och övervakningsenheten är placerad i ett säkert skåp med lås.

Garanti

Instantel-produkter har en ettårig garanti. Garantin för övervakningsenheter och givare utökas till ett andra år om de returneras till Instantel-fabriken för service och kalibrering inom 30 dagar från datumet "Next Calibration" (nästa kalibrering) som är tryckt på produktens kalibreringsetikett.

Om instrumentet på grund av defekter i material eller utförande inom en period av ett år från leverans till kunden inte fungerar i enlighet med Instantels publicerade specifikationer och bruksanvisningen, ska instrumentet repareras eller bytas ut kostnadsfritt enligt Instantels gottfinnande. Den här garantin blir ogiltig om utrustningen monteras ned, ändras eller missbrukas på något sätt. Den här garantin kan inte överlätas.

Den ovanstående garantin omfattar inga underförstådda utfästelser eller garantier om användbarhet för ett särskilt syfte. Instantel tar inget ansvar för skador av något slag till följd av drift och användning av sina produkter. Eftersom det är omöjligt att förutse alla förhållanden under vilka produkterna kommer att användas, antingen fristående eller tillsammans med andra produkter, kan Instantel inte ta ansvar för resultatet såvida inte Instantel har ingått ett avtal om tjänster som tydligt definierar ett sådant utvidgat ansvar och andra skyldigheter.

Leveranser som ska returneras direkt till Instantel Inc. måste först godkännas av oss, och alla förpackningar måste visa Instantels RMA-nummer (Return of Material Authorization). Kostnaderna för frakt till Instantels anläggning betalas av kunden och kostnaderna för returnering till kundens betalas av Instantel.

För att skydda garantin måste du inom tio dagar efter inköpet fylla i och returnera ett garantiregistreringscertifikat eller fylla i garantiregistreringsforumläret online. Produkterna kommer att betraktas som i avsaknad av garanti om det inte finns något garantikort registrerat hos Instantel. Arkivera den här delen och inköpsbeviset.

EG-varning

Det här är en klass B-produkt. I en hemmiljö kan den här produkten orsaka radiostörningar, och användaren kan då behöva vidta lämpliga åtgärder.



Företagskontor:
309 Legget Drive,
Ottawa, Ontario K2K 3A3
Kanada

Avdelningskontor i USA:
808 Commerce Park Drive,
Ogdensburg, New York 13669
USA

Avgiftsfritt: (800) 267 9111
Telefon: (613) 592 4642
Faksimil: (613) 592 4296
E-post: sales@instantel.com

© 2016 Xmark Corporation. Instantel, Instantel-logotypen, Blastmate, Blastware och Micromate är varumärken som tillhör Stanley Black & Decker, Inc., eller dess dotterbolag.

StanleyBlack&Decker

721U2401SW Rev 03 - Produktspecifikationerna kan komma att ändras