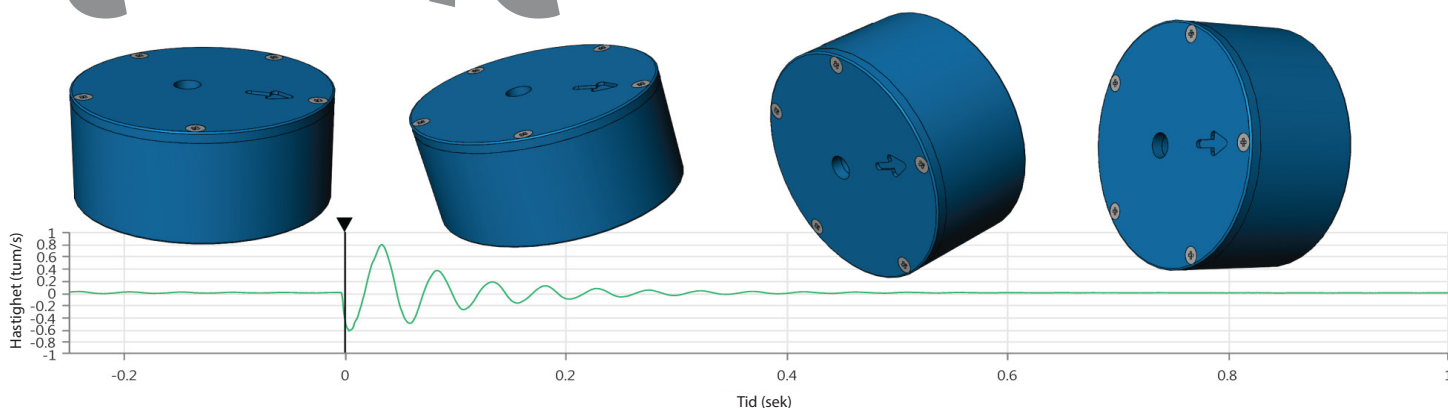


SmartGeo™

Drivs av
Instantel
och **StanleyBlack&Decker**



Få korrekta avläsningar varje gång **UTAN ATT BEHÖVA NIVELLERA din geofon!**

Du behöver aldrig oroa dig för krånglet med att nivellera din geofon igen! OCH du kan använda samma geofon för horisontala och vertikala installationer, utan att behöva omorientera de interna givarna.

**Installationerna
blir enklare och
effektiva!**

Nya SmartGeo från Instantel har inbyggd autonivellering och autoorientering. SmartGeo känner av dess orientering och justerar dess inställningar för att möjliggöra korrekta avläsningar av vertikala, tvär- och längsgående vibrationer. Detta innebär att SmartGeo kan placeras i praktiskt taget alla riktningar och automatiskt justera och korrigera sig för rätt nivå och position, på antingen det horisontala eller vertikala planet. Du kan nu ta samma geofon som har installerats i horisontellt läge för ett jobb och bara montera den vertikalt på väggen för nästa jobb – utan att behöva justera de invändiga sensorerna eller använda en nivelleringsplatta. Med SmartGeo från Instantel behöver du inte längre köpa två separata geofoner för horisontal och vertikal montering. Installationerna blir enklare och effektivare! SmartGeo kan även installeras upp och ner och fortfarande ge korrekta avläsningar, även om vi inte rekommenderar det som ett vardagligt tillvägagångssätt.

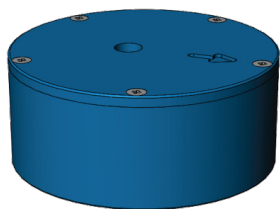
**SmartGeo kan till och
med installeras upp
och ner och fortfarande
registrera korrekta
avläsningar!**

SmartGeo för Micromate kan bytas ut mot alla Micromate-övervakningsenheter, utan särskild kalibrering för en specifik Micromate-enhet. På samma sätt kan SmartGeo för Minimate Pro-övervakningsenheter, som har skärmade kablar, bytas ut mot alla Minimate Pro-övervakningsenheter. SmartGeo kalibreras oberoende av övervakningsenheten.

SmartGeo kan uppfylla antingen ISEE Seismograph Standard eller standarden DIN 45669-1. För Micromate-enheter finns SmartGeo med en kabellängd på antingen 2 eller 5 m. För Minimate Pro-enheter finns kabellängder på 2 eller 8 m. Det finns förlängningskablar i längder upp till 75 m.

Para SmartGeo med Instantels linjära mikrofon eller Instantels ljudmikrofon för att spela in vibrationer och luftövertryck eller vibrationer och ljud/buller med endast en övervakningsenhet.

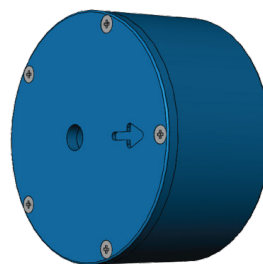
Obs! Pilen på SmartGeo måste vara riktad mot vibrationskällan för att registrera korrekta avläsningar. SmartGeo uppfyller inte ännu svensk spräng- eller pålningsstandard.



**Golvmontering
(horisontell installation)**



Just flip it™!



**Väggmontering
(vertikal installation)**



***Använd SAMMA geofon för horisontella och vertikala installationer!
INGA ytterligare monteringsdelar eller ändringar behövs.***

Tekniska specifikationer för SmartGeo

Responstandard	ISEE Seismograph Standard (2011)	DIN 45669-1 klass 1
Frekvensintervall	2 till 250 Hz	1 till 315 Hz
Hastighetsintervall	Upp till 254 mm/s (10 in/s)	Upp till 254 mm/s (10 in/s)
Upplösning	0,0078 mm/s (0,00031 in/s)	0,0078 mm/s (0,00031 in/s)
Sensortäthet	2,2 g/cc (137 lbs/ft ³)	2,2 g/cc (137 lbs/ft ³)
Kabellängd	2 m (6 ft)	2 m (6 ft)
Maximal kabellängd	75 m (250 ft)	75 m (250 ft)
Programvara som krävs	THOR™	THOR™



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

USA-kontor:
808 Commerce Park Drive,
Ogdensburg, New York 13669
USA

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

© 2017 Xmark Corporation. Instantel, Instantel-logotypen, SmartGeo, Micromate, THOR och Auto Call Home är varumärken som tillhör Stanley Black and Decker eller dess dotterbolag.

StanleyBlack&Decker