



Kabelanschluss oder drahtlos (optional)

Integrierte Lagesensoren und Energiespeicher bei drahtloser Variante



Professionelle Software zur Auswertung der Messdaten

# GEOsniff<sup>®</sup> LOC (angemeldetes Patent)

Kabelloser oder kabelgebundener Sensor zum Einbringen in die Erdwärmesonde (EWS) und Messen eines hochpräzisen Erdwärmesonden-Verlaufsprofils im 3D-Koordinatensystem. Die Auswertung der Messdaten erfolgt über eine professionelle Software.

<b>Anwendungsbereich</b>	Verlaufsmessung von Erdwärmesonden drahtgebunden oder kabellos für die Initialmessung, Nachvalidierung oder den Sondenrückbau
<b>Bauform</b>	Wasserdichtes Sensorgehäuse, kabelgebundene Variante mit PTFE Datenkabel
<b>Messprinzip</b>	Sensor wird in die EWS bis zum tiefsten Punkt abgelassen. Währenddessen wird der Verlauf der Sonde gemessen. Nach der Messung erfolgt die Auswertung der Messdaten und Darstellung der Lage im 3D-Koordinatensystem
<b>Messzyklus</b>	Manuell, Dauer der Messung abhängig von Länge der EWS
<b>Integrierte Messsensoren</b>	MEMS Lagesensoren
<b>EWS-Anschlusseigenschaften</b>	Anwendung an offener EWS
<b>Online Anbindung und Schnittstellen</b>	Direkte Auswertung mittels Software
<b>Stromversorgung</b>	Direkte Versorgung über Netzteil, drahtlos mit integriertem Energiespeicher
<b>Druckbeständigkeit</b>	45 bar
<b>Abmessungen / Gewicht</b>	Ø19 x 45 mm / ca. 12 g



enOware GmbH | Emmy-Noether-Straße 17 | 76131 Karlsruhe | Deutschland  
Tel.: 49 721 132033-00 | mail@enoware.de | [www.enoware.de](http://www.enoware.de)