

nex)))onar® Smart Cluster Kit

Art.-Nr. NX-998-T02

Ausstattung

- 3DListener, 2x
- Triplet NX-016-T04
- USB-Anschlusskabel (2 m), 2x
- Bodenstativ NX-050-T02, 2x
- Adapter für Stativ NX-054-T01 (Adapter ¼"-> M10) 2x
- Ausrichtungs-Arm NX-053-T00 inkl. Steckhülsen NX-054-T02 (Steckhülsen), 2x
- Ballastbeutel, 2x
- Software nexonar Motion Visualizer
- Geräteträger, NX-052-T00 (Vierkantrohr 40 x 40 x 1500 mm)
- Koffer
- Gesamtgewicht komplett ~10 kg

Optionen

- Vorkonfigurierter PC
- nexonar Beacons, versch. Versionen
- nexonar Hard Probe
- Technische Anpassung an Kundenwünsche

Preis

5.600,00 Euro

Einsatz

Der nexonar 3DListener analysiert nach dem Laufzeitprinzip die von den nexonar Beacons ausgesandten Impulse und generiert 3D-Absolut-Koordinaten, die er über eine USB-Schnittstelle an die PC-basierte Messanwendungs-Software nexonar Motion Visualizer auf einem PC weiterleitet. Es können bis zu vier Beacons durch die integrierte 3DListener-Elektronik berechnet werden.

Von der Vorderseite des 3DListeners beträgt der Messraum ~160° bei einem Abstand von 200 - 1500 mm bei einer Frequenz von 40 kHz. Durch ein Clustering können weitere 3DListener miteinander verbunden werden um Messräume zu erweitern.

Schnellaufbau

1. Stellen Sie das Bodenstativ auf festem Grund in der gewünschten Höhe auf. Die Stativbeine lassen sich jeweils an den Schnellverschlüssen höhenverstellen und fixieren.
2. Hängen Sie nun den mit Wasser gefüllten Ballastbeutel, zur Erhöhung der Standfestigkeit, unten an die Stellschraube an der Mittelsäule des Stativs.
3. Verbinden Sie die Stative mit der Traverse (Vierkantrohr).
4. Setzen Sie beide Ausrichtungs-Arme auf das Stativ und fixieren Sie diese per Schnellverschluss.
5. Auf das Arm-Ende stecken Sie nun jeweils den nexonar 3DListener, fixieren diesen per Schnellverschluss und prüfen sorgfältig die Verbindung.
6. Verbinden Sie jeweils den nexonar 3DListener per USB-Kabel mit Ihrem PC.
7. Ihren PC können Sie jetzt starten (WICHTIG - erst nachdem alle Geräte angeschlossen sind).
8. Installieren Sie auf Ihrem PC die Software nexonar Motion Visualizer. Der integrierte Gerätetreiber installiert sich dabei automatisch.
9. Der nexonar Motion Visualizer startet automatisch und die Messungen können beginnen.



Technische und preisliche Änderungen vorbehalten.

PC-Anforderungen auf Anfrage.

Version 01/14