

nex)))onar® Hard Probe Lite (wireless)

Art.Nr. NX-039-T05

Ausstattung

- Kleine handliche Gehäuseform
- Stromversorgung: 3 V Batterie
- Verbindung: Wireless
- 3DListener SYNC: IR
- Mech. Verbindung - nexonar Flexclip5
- Sende-Radius: ~1500 mm
- Transmitter Winkel: ~160°
- Frequenz: 40 KHz
- Genauigkeit: ~0,1 mm
- Messrate: 70 Hz
- Anzahl der Marker: 3 interne Beacon
- Gewicht: ~44 g ohne Messspitze
- Temperatur: 0° - 40° Celsius
- SW Interface: .NET / COM
- Betriebssystem: Windows
- Umgebung: Indoor und Outdoor

Optionen

- Kundenspezifische Gehäusevarianten
- Technische Anpassung an Kundenerfordernisse
- EIN-AUS-Taste



Einsatz

Mit dem portablen nexonar 3DListener in Kombination mit der Hard Probe Lite können unterschiedlichste technische Messaufgaben schnell und effizient gelöst werden.

Die kostengünstige Alternative zu optischen Systemen bietet nun die Möglichkeit diverse Aufgaben in Design und Produktion zu realisieren. Die Komponenten bieten sich zur direkten Integration in Ihrer Aufgabenstellung an.

Dynamische Messaufgaben können mit einer Zeit- und Ortsauflösung von bis zu 210 Hz in Echtzeit bestimmt werden. (Realtime 3D Motion Tracking).

Das Messvolumen beträgt 5,8 m³ und ist durch die Cluster-Option des nexonar 3DListeners erweiterbar.

Die nexonar Hard Probe Lite kann direkt in Verbindung mit der Aberlink 3D-Software als komplettes Messpaket eingesetzt werden, welches Messtechnikern viele Möglichkeiten bietet ihre Messaufgaben zu lösen.

Klassische Einsatzgebiete, wie Bauteileinspektion, Bauteil-zu-CAD Vergleich, Formeninspektion, Kalibrierungen, Reverse Engineering, Teilinspektion, Werkzeugaufbau- und Positionierung, Rapid Prototyping, Messung von Geometrien oder 3D-Modelle werden nun in einem extrem guten Preis-Leistungs-Verhältnis durch die nexonar Hard Probe Lite unterstützt.

