

nex)))onar® Portable Hard Probe Kit

Art.-Nr. NX-998-T03

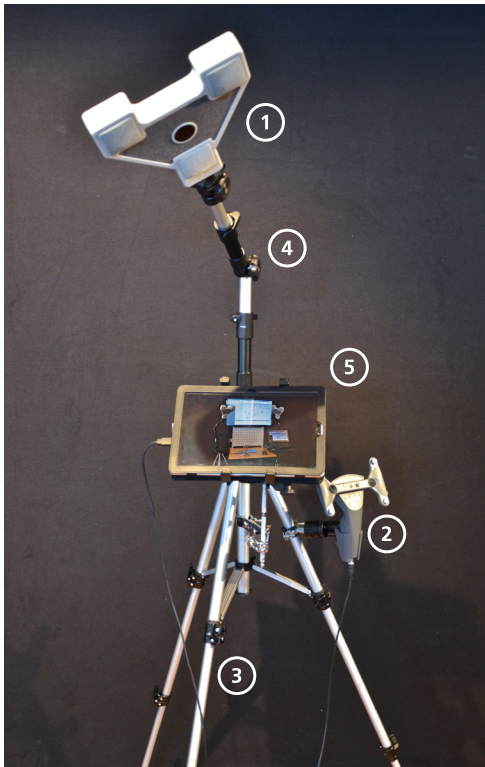
Ausstattung

- nexonar 3DListener ①
- nexonar Hard Probe ②
- Tastspitze
- Dreibeinbodenstativ ③
- Ausrichtungsarm ④
- Stativadapter für die nexonar Hard Probe
- Tablet-PC ⑤
- Stativadapter für Tablet-PC
- Ballastbeutel
- Hard Probe Anschlusskabel
- USB-Kabel
- Motion Visualizer-Software



Option

Technische Anpassung an Kundenerfordernisse.



Einsatz

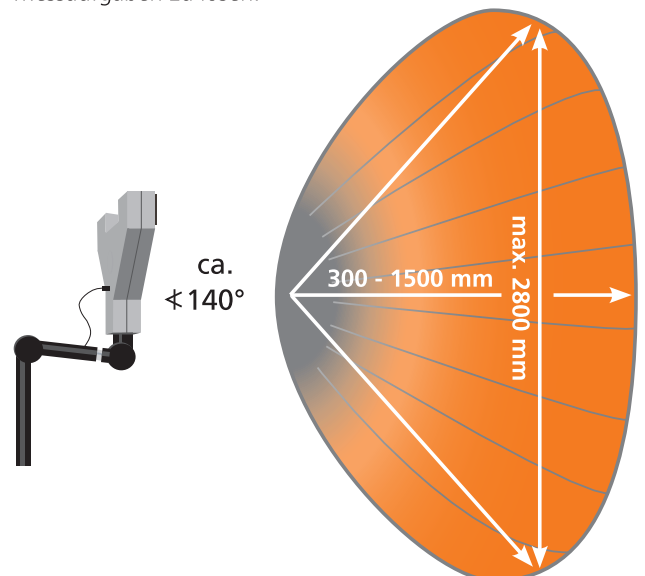
Mit der nexonar Hard Probe können Sie Objekte im dreidimensionalen Raum erfassen. Die Messspitze wird dabei an Objekte entlang geführt oder Messpunkte gesetzt. Von der Vorderseite des 3DListeners aus hat der Messraum einem Öffnungswinkel von ca. 140° bei einem Abstand von 300 - 1500 mm.

Arbeitsbereich

Die nexonar Hard Probe stellt eine portable, handgeführte, robuste und kostengünstige CMM-Hard-Probe-Lösung dar. Mit einem Gewicht von ca. 300 g wird sie in Verbindung mit dem nexonar 3DListener betrieben. Das Messvolumen beträgt 2,5 m³ und ist durch die Cluster-Option des nexonar 3DListeners erweiterbar.

Ein .COM- und ein .NET-Interface erlauben Testsystem-Entwicklern die Einbindung des Systems in Software-Applikationen. Die nexonar Hard Probe wird über ein USB-Interface mit einem Laptop verbunden, auf dem die nexonar Motion Visualizer-Software installiert ist. Sie synchronisiert die Kommunikation zwischen dem im Handheld integrierten Prozessor, dem Temperatursensor und der nexonar 3DListener-Hardware. Kalibrier-routinen sind in der nexonar Motion Visualizer-Software ebenfalls hinterlegt, was den Aufwand zur Entwicklung einer 3D-Anwendung drastisch reduziert.

Die nexonar Hard Probe kann direkt in Verbindung mit geomatic Qualify Probe als komplettes Messpaket eingesetzt werden, welches Messtechnikern viele Möglichkeiten bietet ihre Messaufgaben zu lösen.



Technische Änderungen vorbehalten.