



BK B&K 8818 PROSTATE TRIPLANE

SKU: N/A



Categories: [Ultraschall](#) / [Doppler](#) / [Sonden](#)
[/Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **BK B&K 8818 Prostate Triplane** ist ein hochmodernes Ultraschallsystem, speziell entwickelt für die präzise Bildgebung der Prostata. Dieses Gerät bietet eine dreidimensionale Darstellung, welche die Diagnostik und Therapieplanung bei urologischen Erkrankungen erheblich verbessert.

Hauptmerkmale:

- **Triplane-Technologie:** Ermöglicht simultane Darstellung der Prostata in drei orthogonalen Ebenen (axial, sagittal und koronaler Schnitt), was eine umfassende Beurteilung des Organs in Echtzeit ermöglicht.
- **Hohe Auflösung:** Dank modernster Ultraschalltechnik werden feinste Gewebestrukturen sichtbar, was die Detektion von Läsionen und Tumoren unterstützt.
- **Ergonomisches Design:** Das kompakte und benutzerfreundliche Handgerät ist optimal für den klinischen Einsatz und erleichtert die Handhabung während der Untersuchung.
- **Kompatibilität:** Das System lässt sich nahtlos in bestehende Ultraschallplattformen von BK Medical integrieren und ist kompatibel mit gängigen Biopsiesystemen.

Anwendungsgebiete:

- Diagnostik von Prostatakarzinomen
- Planung und Durchführung von Prostatabiopsien
- Beurteilung von Prostatavergrößerungen und Entzündungen
- Überwachung von Therapieverläufen

Das BK B&K 8818 Prostate Triplane unterstützt Ärzte dabei, fundierte Entscheidungen zu treffen und die Patientenversorgung zu optimieren. Durch die präzise Bildgebung können invasive Eingriffe zielgerichteter geplant und durchgeführt werden, was die Patientensicherheit erhöht.



Technische Highlights:

- Frequenzbereich: optimiert für transrektalen Ultraschall
- Echtzeit-Bildgebung mit hoher Frame-Rate
- Integration von Doppler-Funktionalitäten zur Beurteilung der Durchblutung
- Hohe Kompatibilität mit Bildverarbeitungssystemen und Archivierungslösungen

Mit dem BK B&K 8818 Prostate Triplane erhalten Sie ein zuverlässiges, präzises und innovatives Werkzeug für die urologische Bildgebung, das den modernen Anforderungen in Klinik und Praxis gerecht wird.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

