



BK B&K E14CL4B (9048) BIPLANER ENDOKAVITÄTS-SCHALLKOPF

SKU: AY082024

9.999,00 € 8.000,00 €

zzgl. [Versandkosten](#)



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der BK B&K E14CL4b (9048) ist ein biplaner Endokavitäts-Schallkopf, der in der medizinischen Bildgebung, insbesondere in der Gynäkologie und Urologie, verwendet wird. Hier sind einige wichtige Merkmale und Vorteile dieses Schallkopfes:

Merkmale:

1. Biplanare Technologie:

- Der Schallkopf ermöglicht die gleichzeitige Erfassung von zwei orthogonalen Schnittebenen (z.B. sagittal und transversal), was eine umfassendere Bildgebung des untersuchten Bereichs ermöglicht.

2. Endokavitäre Anwendung:

- Entwickelt für die endokavitäre Ultraschalluntersuchung, eignet sich dieser Schallkopf besonders gut für transvaginale oder transrektale Untersuchungen.

3. Hohe Frequenz:

- Der E14CL4b arbeitet typischerweise mit höheren Frequenzen (z.B. 4-14 MHz), was zu einer hohen Bildauflösung führt und es ermöglicht, feine Details im Gewebe darzustellen.

4. Ergonomisches Design:

- Das Design des Schallkopfes ist auf Benutzerfreundlichkeit ausgelegt, um eine einfache Handhabung während der Untersuchung zu gewährleisten.

5. Kompatibilität:

- Der Schallkopf ist mit verschiedenen Ultraschallgeräten von BK Medical kompatibel, was ihn vielseitig einsetzbar macht.



Vorteile:

- **Präzise Diagnostik:** Die biplanare Bildgebung ermöglicht eine genauere Beurteilung von anatomischen Strukturen und pathologischen Veränderungen.
- **Vielseitige Anwendungen:** Ideal für gynäkologische Untersuchungen wie die Beurteilung von Ovarien, Uterus und Schwangerschaft sowie für urologische Anwendungen.
- **Verbesserte Visualisierung:** Hohe Auflösung und Detailgenauigkeit helfen Ärzten bei der Diagnose und Planung von Behandlungen.

Anwendungsbereiche:

- Gynäkologische Ultraschalluntersuchungen
- Transrektale Ultraschalluntersuchungen in der Urologie
- Beurteilung von Tumoren oder Zysten
- Überwachung von Schwangerschaften

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

