



# SONOSITE MICROMAXX + LINEAR + KONVEX - DOM 2009

**SKU:** FG102024

3.199,00 € 2.925,00 €

zzgl. Versandkosten



Categories: <u>Ultraschall</u> / <u>Doppler</u> / <u>Sonden</u>

/Zubehör

#### **PRODUKTBESCHREIBUNG**

Der **SonoSite MicroMaxx** ist ein tragbares Ultraschallgerät, das für eine Vielzahl von klinischen Anwendungen konzipiert wurde. Es ist bekannt für seine Benutzerfreundlichkeit, Mobilität und die Fähigkeit, qualitativ hochwertige Bilder zu liefern. Hier sind einige Details zu den spezifischen Komponenten, die Sie erwähnt haben:

#### **SonoSite MicroMaxx**

- **Tragbarkeit**: Das MicroMaxx ist leicht und kompakt, was es ideal für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen macht, einschließlich Notaufnahmen, Intensivstationen und Hausbesuchen.
- **Bildqualität**: Es bietet eine exzellente Bildqualität mit fortschrittlicher Bildverarbeitungstechnologie, die eine präzise Diagnose ermöglicht.
- **Benutzeroberfläche**: Die intuitive Benutzeroberfläche erleichtert die Bedienung und Anpassung der Einstellungen während der Untersuchung.

### Linearsensor

- **Anwendung**: Der Linearsensor wird häufig für oberflächliche Strukturen verwendet, wie z.B. bei der Untersuchung von Gefäßen, Muskeln und Weichteilen. Er eignet sich auch gut für pädiatrische Anwendungen und kleine Körperstrukturen.
- **Frequenzbereich**: Linearsensoren haben typischerweise einen höheren Frequenzbereich (z.B. 5 bis 12 MHz), was eine hohe Auflösung bei der Darstellung von oberflächlichen anatomischen Strukturen ermöglicht.



#### Konvexsensor

- **Anwendung**: Der Konvexsensor wird häufig für abdominale Untersuchungen eingesetzt. Er kann tiefere Strukturen im Bauchraum darstellen und ist nützlich bei der Beurteilung von Organen wie Leber, Nieren und Blase
- **Frequenzbereich**: Konvexsensoren haben in der Regel einen niedrigeren Frequenzbereich (z.B. 2 bis 5 MHz), was sie ideal für tiefere Strukturen macht.

# **Anwendungsgebiete:**

- 1. Notfallmedizin: Schnelle Beurteilung von Patienten in Notfallsituationen.
- 2. **Abdominale Untersuchungen**: Beurteilung von Organen im Bauchraum.
- 3. **Gefäßmedizin**: Untersuchung von Blutgefäßen auf Stenosen oder Thrombosen.
- 4. Pädiatrie: Anwendung bei kleinen Patienten zur Beurteilung verschiedener Erkrankungen.

## **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## **GALLERIE**







