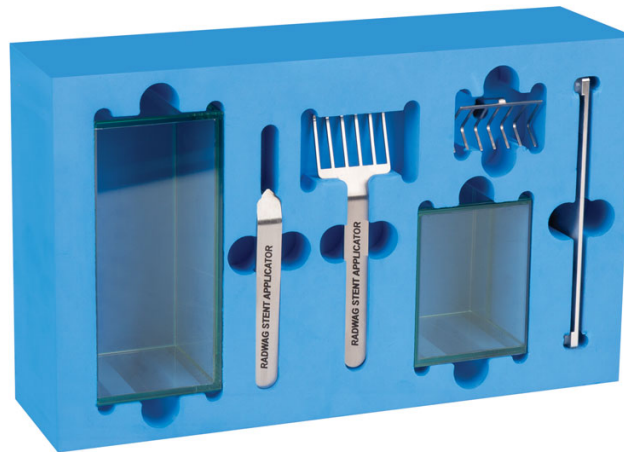




## Stent Wäge-Set

WX-001-0200



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Beschreibung

Ein Stent ist eine Art Prothese, die in ein Blutgefäß eingesetzt wird, um die Durchgängigkeit wiederherzustellen.

Stents Form, Größe und Gewicht des Stents müssen an das Blutgefäß angepasst werden. Darüber hinaus muss an der Stelle, an der der Stent eingesetzt wird, auf Sterilität geachtet werden. Diese Eigenschaften erfordern die Verwendung von Waagen mit der höchsten Auflösung, um eine solche Prothese - den Stent - zu prüfen. Das Stent-Wäge-Set wurde entwickelt, um sicherzustellen, dass eine so empfindliche Probe wie ein Stent mit der größtmöglichen Präzision und dennoch auf einfache und ergonomische Weise gewogen wird. Diese Präzision wird durch die XA 5Y.M.A.S-Mikrowaagen erreicht, und die Ergonomie durch die speziell entwickelte Waagschale und den zusätzlichen Windschutz. Die zum Set gehörenden Waageschalen ermöglichen das Wägen von Stents verschiedener Größen, darunter 5,5 × 140 mm, 6 × 60 mm, 8 × 40 mm, 8 × 40 mm, 19 × 10 mm und 1,6 × 19 mm. Dank des durchdachten Designs des Sets und der dazugehörigen Applikatoren legt der Benutzer den Stent auf eine spezielle Schale, was die Ergonomie verbessert und Kreuzkontaminationen ausschließt.

Stent Wäge-Set umfasst 7 Komponenten: Basis des Windschutzes, 2 Windschutze, 2 kammförmige Waagschale zum Wägen von Stents: klein (1) und groß (1), 2 Applikatoren für Stents: klein (1) und groß (1) Aufgrund der unterschiedlichen Formen und Größen von Stents gehören zwei Arten von Waagschalen, spezielle Abdeckungen und größengerechte Applikatoren zum Standardumfang des Sets. Die Vielseitigkeit der RADWAG-Mikrowaagen ermöglicht es sowohl Rechts- als auch Linkshändern, mit Stents zu arbeiten. Die Gesamtkonstruktion des Sets, d. h. eine kammförmige Waagschale zusammen mit einem zusätzlichen Windschutz, beseitigt die Schwierigkeiten, die mit dem Wägen einer Probe mit einer so geringen Masse einem relativ großen Volumen wie einem Stent verbunden sind. Dies führte zu Stent-Wägeergebnissen mit einer Genauigkeit, die derjenigen der Waage entspricht.

Das Set ist für alle Kapazitäten der Waagen der Serie XA 5Y.M.A.S. bestimmt.

## **Kompatibel mit (Additional Fee)**

Mikrowaage für Stentwägung XA 5Y.M.A.S