

A close-up photograph of a hand holding a metal stent over a weighing scale. The stent is a complex, mesh-like structure with multiple vertical supports. The hand is positioned above the stent, and the stent is resting on the weighing scale. The background is dark and out of focus.

Specjalistyczne urządzenia do ważenia **stentów**

Automatyczna waga do stentów AK-5/100 STENT

Obsługa automatyczna

Ważenie automatyczne eliminuje błąd wynikający z czynnika ludzkiego, co poprawia powtarzalność pomiarów.

Ważenie całej serii próbek

Urządzenie umożliwia stworzenie identycznych warunków badania dla całej serii stentów.

Dedykowana szalka

Specjalnie zaprojektowana szalka pozwala na wygodne ważenie stentów o długości do 40 mm i średnicy równej nawet 20 mm.

Wygoda pracy dzięki przestronnej komorze

W komorze wagowej zachowane są doskonałe warunki konieczne do niezwykle precyzyjnego ważenia. Przestronna komora wagi umożliwia łatwe umieszczenie stentów na szalce.

Automatyzacja pomiaru

1

2

Nieźrównana dokładność

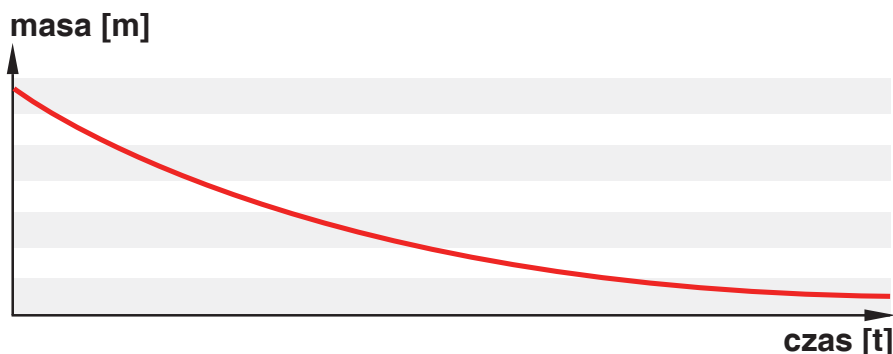
Automatyczna waga do stentów AK-5/100 STENT pracuje z dokładnością odczytu $d = 0,1 \mu\text{g}$.

Ważenie różnicowe

AK-5/100 STENT, podobnie jak pozostałe wagi RADWAG przeznaczone do ważenia stentów, posiada specjalny mod pracy, który umożliwia analizę zmiany masy próbki w czasie procesu technologicznego.

Wizualizacja ZMIAN MASY

Dzięki specjalnej funkcji wagi do stentów AK-5/100 STENT możliwe jest obserwowanie zmian masy stentów w czasie.



Mikrowaga XA 6.5Y.M.A.S

Przestronna komora

Duża komora wagowa gwarantuje ergonomię pracy, a system sterowania otwieraniem i zamykaniem drzwi zapewnia płynny i cichy sposób przesuwu.

Łatwe czyszczenie

Pełen demontaż komory ważenia bez użycia narzędzi, zatrzaskowy system montażu elementów do nakładania stentów. i szalka wykonana ze stali nierdzewnej – wszystko to sprawia, że mikrowaga XA 6.5Y.M.A.S jest łatwa w czyszczeniu.

Dokładność odczytu

Mniejsze stenty mogą być ważone z dokładnością odczytu $d = 1 \mu\text{g}$



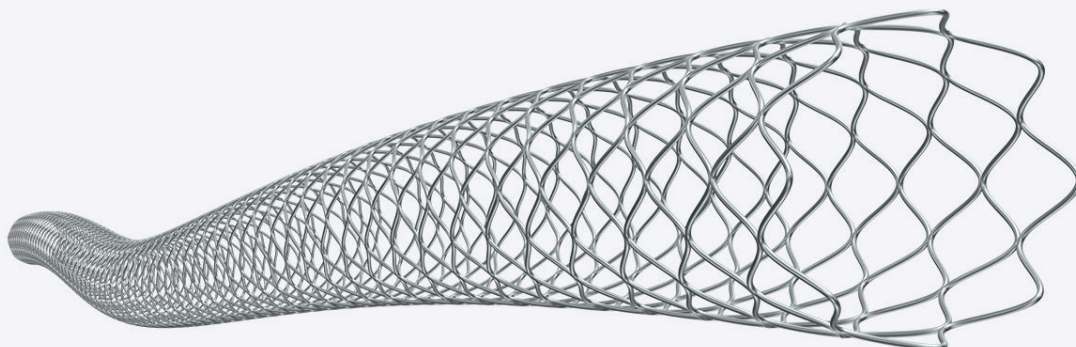
Dedykowane rozwiązanie do ważenia stentów: specjalna szalka umieszczona w dodatkowej osłonie i aplikator

Wbudowany jonizator antystatyczny

Naprzemienne generowanie jonów dodatnich i ujemnych prowadzi do uzyskania obojętnego elektrostatycznie środowiska pracy. Substancja, którą został nasycony stent umieszczony w takim środowisku, również staje się obojętny elektrostatycznie, dzięki czemu proces ważenia przebiega bez zakłóceń.

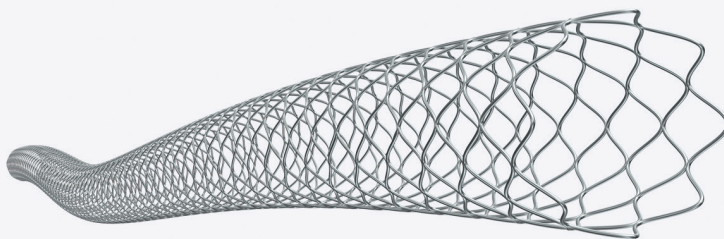
Różne wymiary STENTÓW

Wagi RADWAG dedykowane do ważenia stentów ważą stenty o różnych wymiarach, między innymi:
5,5 × 140 mm, 6 × 60 mm, 8 × 40 mm, 19 × 10 mm, 1,6 × 19 mm

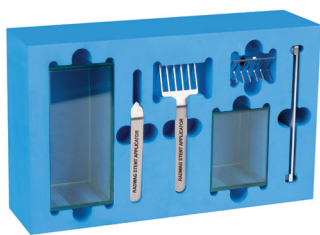


Różne wymiary STENTÓW

Wagi RADWAG dedykowane do ważenia stentów ważą stenty o różnych wymiarach, między innymi:
5,5 × 140 mm, 6 × 60 mm, 8 × 40 mm, 8 × 40 mm, 19 × 10 mm, 1,6 × 19 mm



Zestaw dedykowanych akcesoriów



Dane techniczne **WAG**



AK-5/100 STENT



XA 6.5Y.M.A.S

Obciążenie maksymalne [Max]	5,1 g	6 g
Dokładność odczytu [d]	0,1 µg	1 µg
Powtarzalność standardowa (5% Max)*	0,8 µg	1,3 µg
Powtarzalność standardowa Max	1 µg	3,5 µg
Minimalna naważka standardowa USP	0,8 mg	2,6 mg
Minimalna naważka standardowa	0,08 mg	0,26 mg
Powtarzalność dopuszczalna (5% Max)*	1,5 µg	2 µg
Powtarzalność dopuszczalna Max	2 µg	5 µg
Liniiowość	±5 µg	±9 mg
Adiustacja	Zewnętrzna	Wewnętrzna
Szalka	Dedykowana do stentów	
Wyświetlacz	Kolorowy dotykowy 10"	
Interfejsy komunikacyjne	USB-A ×2, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi®, Hotspot	

Powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10 postawień obciążenia (dla 5% obciążenia Max).
Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.