

# AVNeo™ Sistem Sizer

## Pentru intervențiile chirurgicale de reconstrucție a valvei aortice

AVNeo™ Sistem Sizer este un dispozitiv de unică folosință utilizat la realizarea de neocuspidizare a valvei aortice cerută pentru toate bolile valvei aortice, inclusiv pentru stenoza aortică și pentru insuficiența aortică (cu sau fără endocardită infecțioasă). Sistemul Syzer permite chirurgilor să măsoare distanța dintre toate comisurile valvei aortice naturale pentru a determina dimensiunea potrivită a valvei cardiace pentru reconstrucția cardiacă folosind pericardul autolog al pacientului sau ceva similar.

### Ușurință sporită de utilizare

Sistemul Sizer de unică folosință este compact și include instrumentele necesare, cum ar fi o tavă și o placă de glutaraldehidă pentru tratamentul pericardului și un vas Petri cu trei compartimente pentru a menține cuspele tratate, tăiate înainte de utilizare. Seturile Sizer sunt disponibile în trei dimensiuni; Standard (19/21/23/25/27/29 mm), mic (13/15/17 mm) și mare (31/33/35 mm).

### Șablon pentru reproductibilitate și precizie

Șablonul, care prevede 12 dimensiuni ale cuspelelor, permite atât tăierea precisă a acestora, cât și ghidarea suturii și a întăririi comisurii.

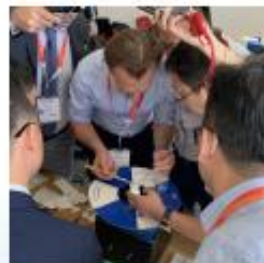


Dimensiunile individuale sunt ajustate pentru a se potrivi distanței circumferențiale dintre comisuri

## Proces instruire pentru a realiza procedura AVNeo™



Etapa 1:  
Introducere didactică  
la procedura  
AVNeo™



Etapa 2:  
Exersarea pe machete  
- valvele bicuspide și  
tricuspide



Etapa 3:  
Instruire clinică cu  
proctor desemnat și  
observare directă



Etapa 4:  
Vizita proctorului la  
spital pentru a vă asis-  
ta la primele cazuri

