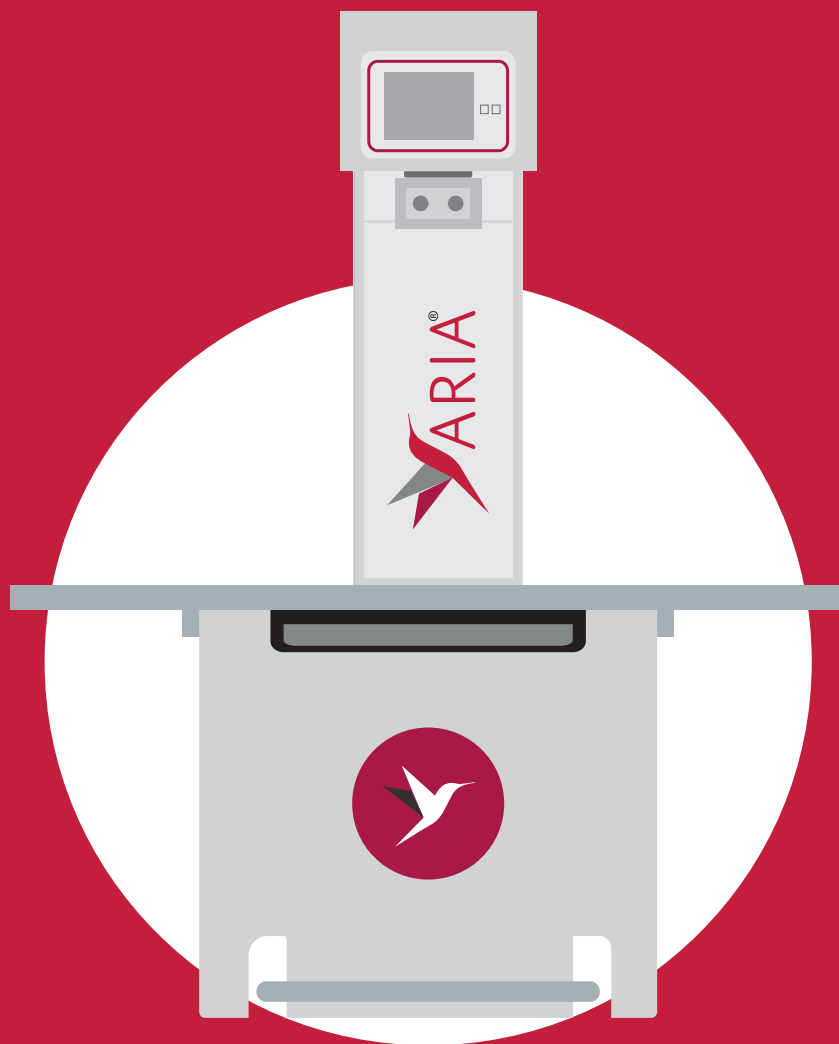


---

מקמו את המטופל.  
ARIA® תעשה את השאר.

---

ARIA 450



---

מחולל X-RAY חדש  
ARIA 450

---

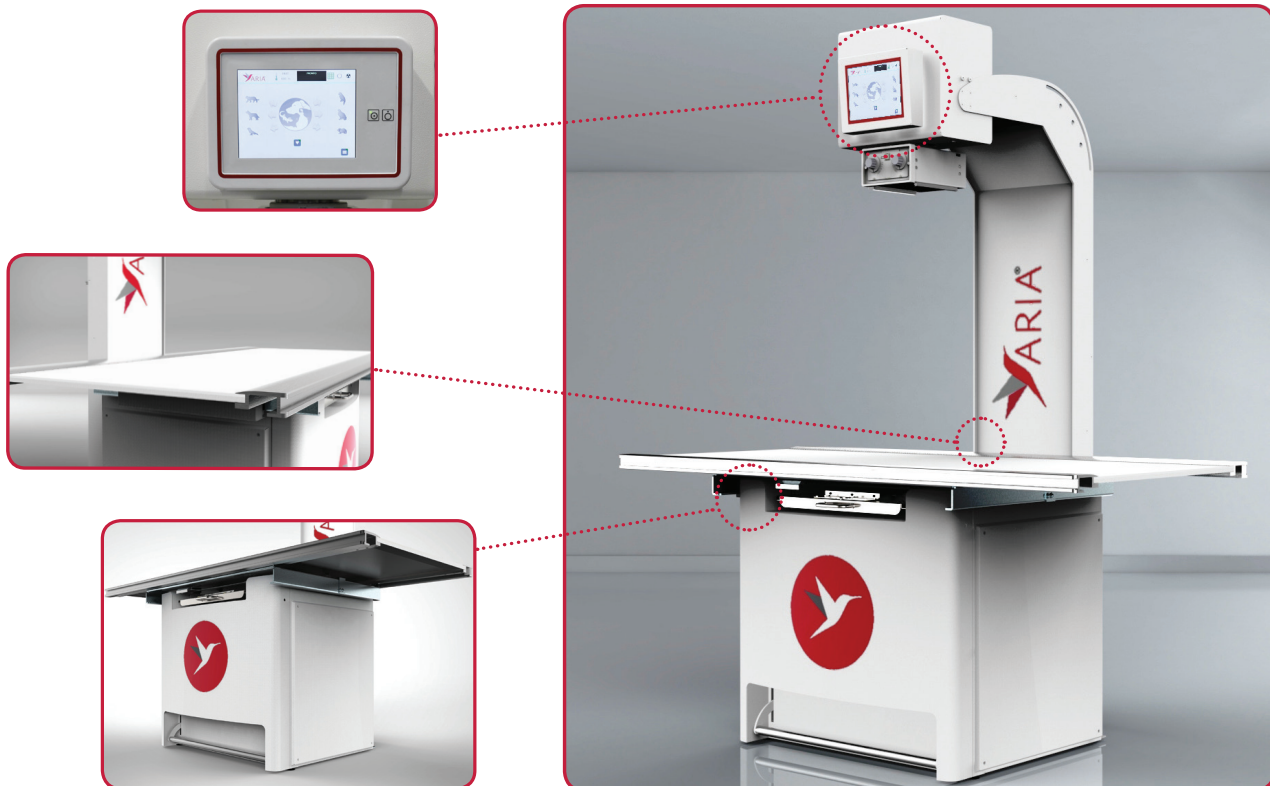
# ARIA 450 עם שולחן צף בעל 4 כיוונים

עיצוב וייצור באיטליה על ידי חברת Foschi

הפיתוח החדש של המחולל הרדיוגרפי ARIA 450 המצטרף למגוון מוצרי ARIA, הינו תוצאה של מחקר מתמשך בתחום ההדמיה הוטרנרית. זהו המחולל הראשון המיוצר באיטליה לאחר פיתוח ושיתוף פעולה עם חברות מובילות בתחום הצילום הרדיולוגי. שילוב מדויק של עוצמה ויציבות, בצירוף טכנולוגיה ועיצוב איטלקי, מאפשר עמידה בצרכים התובעניים של העבודה היום-יומית במרפאה וטרנרית.

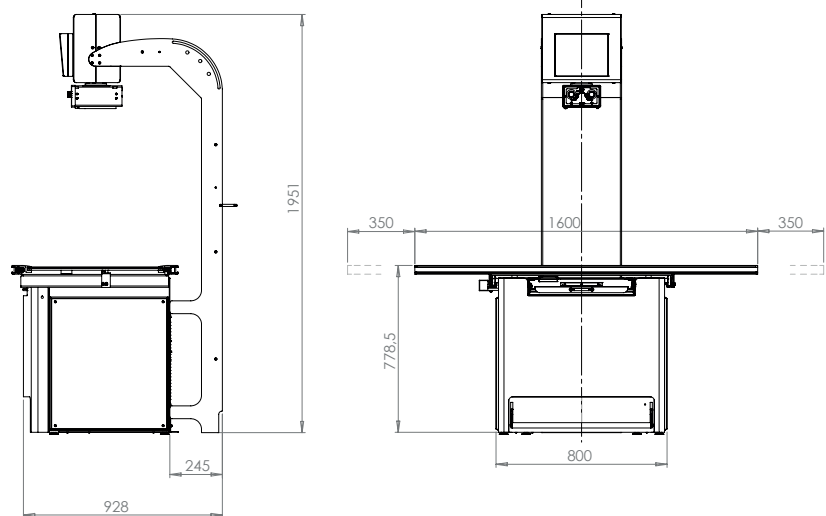
נגרטור 32 kW מסוגל לייצר זרם מקסימלי של 450 mA ועוצמה של 125 kV. יכולות המתמר החדש עם תדרי עבודה החל מ-100kHz מבטיחות קרינת X-RAY יציבה ואמינה המספקת איכות תמונה גבוהה תוך כדי הימנעות מחשיפה חוזרת או מיותרת של המטופל.

התוכנה הגרפית עודכנה וכעת תומכת בהתנהלות קלה ואינטואיטיבית. קיימים כ-1000 מצבי ערכי חשיפה מוגדרים מראש לבחירה מהתפריט (ניתן גם לקבוע ידנית), לשימוש ב-11 מיני בעלי חיים: על ידי בחירת מבנה אנטומי או גודל גזע, מערכת ARIA תעדכן את החשיפה האידאלית לקבלת התמונה האיכותית ביותר בחשיפה לקרינה הנמוכה ביותר המתאימה.



## נתונים טכניים:

- Max Current 450 mA
- Max Voltage 125 kV
- Max Power 32 kW
- Working Frequency 100 kHz
- kV Range 40 – 125 (1 kV step)
- mAs Range 0,5 – 150
- Focal Spot 0,6 / 1,3 mm
- Touch Screen with Anatomical Preset
- Doses for 11 Different Species
- More than 1000 Preset
- 2 and 3 Points Technique
- Thickness Dose Manager
- Compact Collimator with Low Leakage
- 4 Way Floating Table
- Quiet Mechanical Brake



CODE 00004659 X-RAY GENERATOR ARIA 450 – 450/125 H.F.

ARIA 450\_EN v. 2018.05\_Rev.01