

# Blade

**ARCOM**  
IMAGING THROUGH METAL

Поворотний стіл-штатив для радіографії і флюороскопії



# Blade

Традиційний засіб діагностування був модернізований для відповідності вимогам кожного користувача і для забезпечення повної безпеки пацієнта. Система Blade зручна у використанні, надійна і дозволяє провести усе обстеження з плавним і безшумним пересуванням. Це зосередження технології захищене жорсткою металевою обшивкою привабливого виду, неймовірно легкою для подібного устаткування. Просто перегляньте технічний опис для того, щоб переконатися, наскільки система Blade відповідає вашим очікуванням.

## Робочі характеристики і заходи забезпечення безпеки

### Швидкий знімок

Ця функція виконується з комбінованим рухом поверхні столу і SFD: обстеження з подібним типом системи Blade виконуються простіше і зручно для користувача за допомогою руху з регульованою швидкістю (опція), зручних важелів управління і приводних двигунів перевертального пристрою. Огляд зображень, зроблених під час рентгеноскопічного обстеження, буде зручнішим і дасть ефективніші результати діагностики.

### Здатність забезпечити безпеку в разі окремих руйнувань

### Здатність забезпечити безпеку в разі зіткнення

### Отримання цифрових зображень (€)

### Відсівний растр (опція)

### Міцність конструкції

Устаткування складається з механічної стійкої та міцної конструкції, що дійсно перевершує в цій сфері інші подібні вироблювані пристрої. Загальний вигин екранно-знімочного пристрою під час повертання менший ніж 1 мм. Широко використані металеві пластини, навіть для кришки, де зазвичай застосовується пластично формована сталь, що не впливає на загальну вагу.

### Ширша зона обстеження

Широкі рухи дозволяють виконувати усі обстеження без пересування пацієнта. Згрупована трубка/коліматор сам визначає положення екранно-знімочного пристрою; ця характеристика з повним налаштуванням швидкості декількох рухів полегшує рентгеноскопічне обстеження (рентгеноскопію) з контрастними засобами. Таким чином, користувач може зрушити екранно-знімочний пристрій, наслідуючи контрастний засіб по неправильній траєкторії й зважаючи на різні напрями і швидкість ковтання.

### Поперечне обстеження, стоячи боком

Спеціальна форма основи, на яку спирається екранно-знімочний пристрій, дозволяє виконати бокове обстеження (зі штативом рентгенівської трубки або стельовою підвіскою), навіть на стороні штатива, без зміни положення екранно-знімочного пристрою й трубки.

### Легше техобслуговування

Планове і позапланове обслуговування виконується легко завдяки розташуванню усіх панелей і основних компонентів спереду і з верхнього боку.

### Зручна основна панель управління, праворуч і ліворуч

### Усі поверхні (що не викликають алергію) легко очищати і дезінфікувати

# Поворотний стіл-штатив для радіографії й флюороскопії

## Дисплей SFD (екранно-знімочного пристрою)

Показує інформацію:

- Розмір касети
- Вибраний відділ
- Кількість передбачених витримок
- Порядковий номер відділу
- Похибки / повідомлення, і тому подібне

**Усі рухи плавні і безшумні,  
автоматично блокується,  
коли підготовка виконана.**

## Команди консолі SFD (екранно-знімочного пристрою)

- Програма відділу
- Високошвидкісна зйомка
- Завантаження / вивантаження касети
- Кімнатне освітлення
- ВМИК./ВИМКН. компресора
- Функція "Тимчасово зберегти"
- Команди для ПРЗ (підсилювач рентгенівського зображення)
- Вибір ТВ каналу Kv (авто/ручний)
- Інверсія ТВ зображення
- Команда на рентгенівський знімок і команда флюорографічний знімок, доступна на дисплеї команд SFD і окремий ножний вимикач або ручний вимикач
- Збільшення посилення зображення
- Рух поверхні столу (4 напрями, з регульованою швидкістю)
- Нахил (+90°/-15° з регульованою швидкістю)
- Подовжні рухи екранно-знімочного пристрою (ліворуч/праворуч з регульованою швидкістю)
- Рух екранно-знімочного пристрою для стискування (вгору-вниз з регульованою швидкістю)

## Консоль на боковій панелі стола

- Команди нахилу
- Команди подовжнього руху поверхні столу
- Команди поперечного руху

## Дисплей на боковій панелі стола

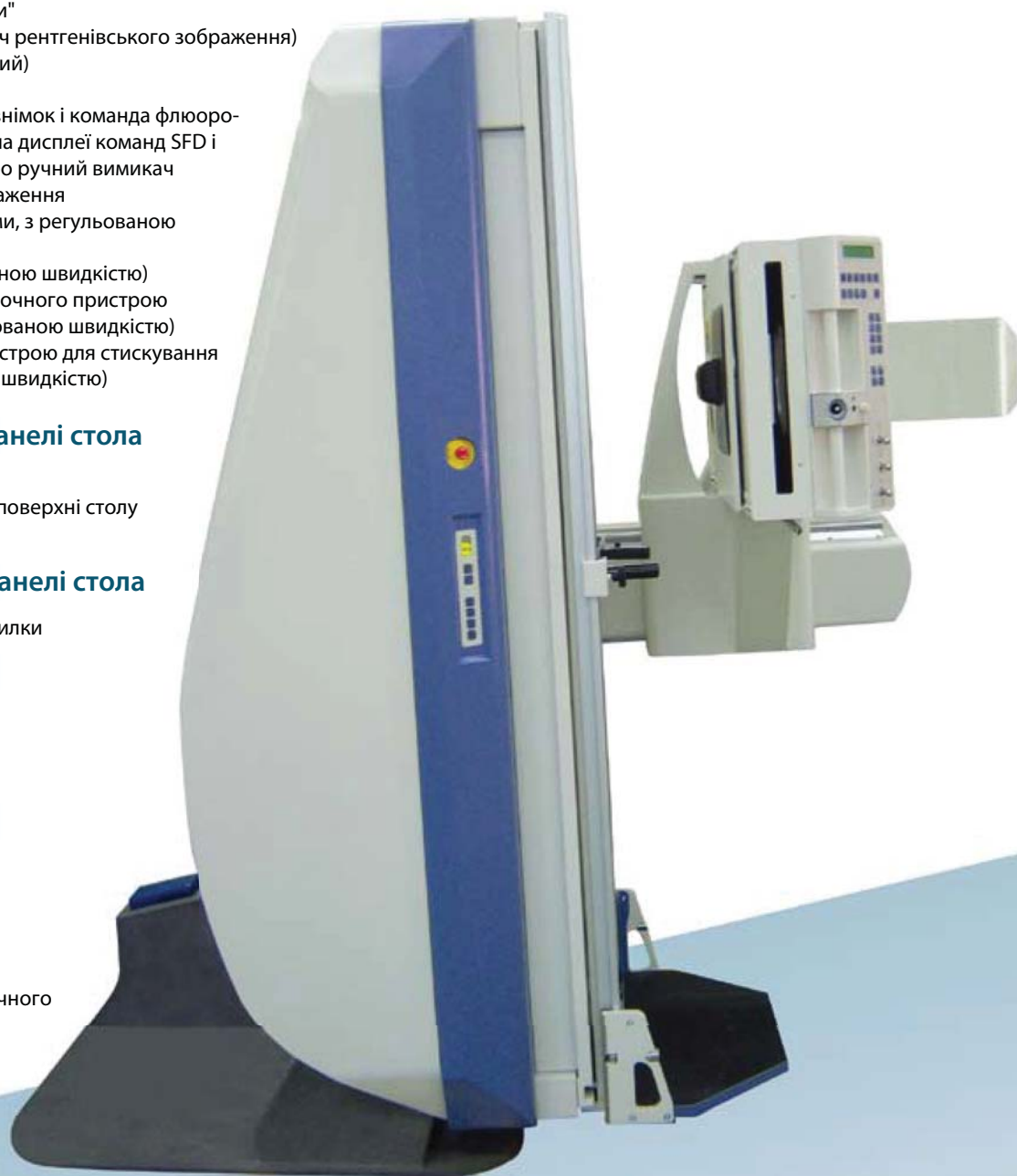
- Показує кут нахилу і код помилки

## Опції

- Подовжній рух
- Поперечний рух
- Відсівний растр

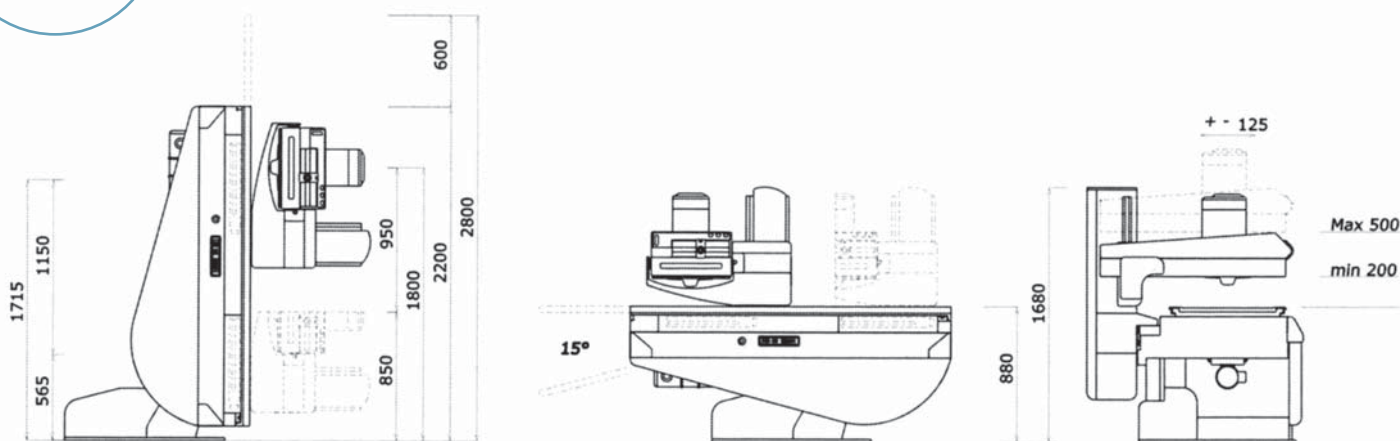
## Пристосування

- Підніжка
- Ручний пульс управління
- Опора для плеча
- Бічна опора для касети
- ремінь Натискний
- Опори для ніг для гінекологічного обстеження
- Захист екранно-знімочного пристрою від рідини
- Ножний вимикач для рентгеноскопії



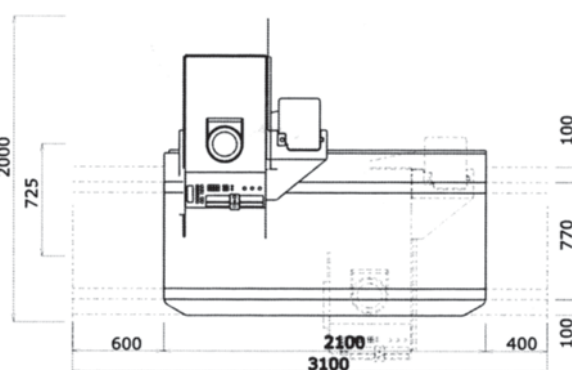
# Blade

## Поворотний стіл-штатив для радіографії і флюороскопії



### Технічні характеристики

Вага	875	кг
Макс. висота перешкоди	2800	мм
Макс. горизонтальний рух до перешкоди	3100	мм (стіл по центру)
Макс. ширина	2000	мм
Висота поверхні столу	880	мм
Макс. вага пацієнта	200	кг (статично і динамічно)
Живлення	220 V +/- 10%	
Частота	50/60	Гц
Поглинання енергії	3,5	кВтА



### Стіл

<b>Подовжній рух поверхні столу</b> (опція)	Регульована швидкість електроприводу макс. 35 мм/з; 600мм верхній елемент; 400 мм нижній елемент
<b>Поперечний рух поверхні столу</b> (опція)	Швидкість електроприводу 30 мм/з; +100 мм вліво; - 100 мм управо
<b>Подовжній рух екранно-знімочного пристрою/трубки</b>	3 сервомеханізмом; розмах 950 мм
<b>Поперечний рух екранно-знімочного пристрою /трубки</b>	Пересування вручну 250 мм; блокується автоматизованим гальмом
<b>Рух Rx трубки</b>	3 електроприводом і синхронізовано з екранно-знімочним пристроєм SFD; блокується автоматизованим гальмом
<b>Компресія</b>	Вручну; 300 мм з сервомеханізмом; і блокується автоматизованим гальмом (сила подачі вручну 4 кг)
<b>Основа екранно-знімочного пристрою SFD - відстань до поверхні столу</b>	Від 200 до 500 мм
<b>Основа екранно-знімочного пристрою SFD - відстань до рентгенівської плівки</b>	56 мм
<b>Фокус - відстань до поверхні столу</b>	450 мм (у середньому)
<b>Фокус - рентгенівська плівка (усередині SFD)</b>	667-967 мм
<b>Нахил столу</b>	3 електроприводом, вертикально 90°; Тренделенбург - 15° (швидкість 4°/з, регульована)
<b>Розмір поверхні столу</b>	2100 мм x 770 мм (плоский)

### Екранно-знімочний пристрій SFD

<b>Наявний розмір касети</b>	3 18x24 до 35x35см (8x10" до 14x14")
<b>Відділи</b>	Спрямовані: 1, 2, 3, 4; класифікація за декількома ознаками: 4e: 6: 8
<b>Високошвидкісна зйомка</b>	Для відділів 2, 3, 4 для класифікації за декількома ознаками, парами 2-х відділів, система відсовується на початкове положення, і виконує потім інші 2 відділи. Для відділу до 6, 3 зйомки по 2 відділи
<b>Час зсуву скопії / статичного зображення</b>	Залежить від розміру касети : макс. 1,2 сик
<b>Завантаження касети</b>	З переднього боку екранно-знімочного пристрою SFD, самоцентрувальне і легке завантаження (тільки одна рука потрібна для кожної операції)
<b>Колімація</b>	Автоматична (діафрагма в SFD і коліматор)
<b>АЕС (опція)</b>	Комплект 6мм АЕС
<b>Растр</b>	Розмір 15" x15", поле FD 90см, 90 L"
<b>Рух растру</b>	Періодичне осьове переміщення і синхронізоване з Rx (фіксоване в полі Rx)
<b>Функція стабілізації</b>	У режимі флюорографії діафрагма коліматора може утримуватися, доки не буде виконана експозиція
<b>Класифікація</b>	Активний медичний виріб класу IIb

Характеристики можуть бути змінені без повідомлення

Компанія Арком контролює якість від сировини до кінцевого продукту

**ARCOM**  
IMAGING THROUGH METAL

ARCOM s.r.l. - Via Marzabotto, 21/23  
20871 Vimercate (MB) - Italy (Італія)  
Тел.: +39 (0) 39 6080443 - Факс: +39 (0) 39 6082557  
info@arcomonline.com

www.arcomonline.com

Торговий представник  
в Україні фірма «СоюзМедТех»  
м.Київ, пр-т Московський, 21  
Тел./факс 044 490-35-41,  
e-mail: smt@medtex.com.ua  
www.medtex.com.ua

CSQ  
CERTIFIED  
MANAGEMENT SYSTEM

UNI EN ISO 9001

CSQ  
MED

UNI EN ISO 13485

CE  
0051