



## Уретероскоп Pusen

гнучкий одноразовий ендоскоп з робочим каналом 3.6 Fr, цифровою матрицею і відеосистемою



Уретероскоп Pusen - гнучкий одноразовий ендоскоп з робочим каналом 3.6 Fr, цифровою матрицею і відеосистемою. Ендоскопічна система призначена для лікарських маніпуляцій в області сечовивідних шляхів і мисок нирок через трансуретральне / трансперкутанний доступ.

### Уретероскоп Pusen - інновація, ефективність, визнання.

#### Інновація

На ринку гнучкої ендоскопії для урології представлені тільки дві одноразові системи: LithoVue, виробництва компанії Boston Scientific (США); Pusen, компанії PUSEN Medical Technology (Китай). Системи показують однакову результативність і якість візуалізації при значній різниці в ціні.

#### Доведена ефективність

Порівняльне клінічне дослідження ([In Vitro Evaluation of Single-Use Digital Flexible Ureteroscopes](#)) по ефективності і якості візуалізації одноразових систем LithoVue і PUSEN, багаторазового гнучкого ендоскопа Flex-X показало наступні результати:

Ендоскоп LithoVue показав кращі результати по розрізненню, полю огляду і якості зрошення при використанні великих інструментів; PUSEN виявився кращим за параметрами іригації без використання інструментів й простіший в експлуатації. Багаторазовий ендоскоп Flex-X був краще за параметрами передачі кольору.

#### Визнання

Гнучкий уретероскоп PUSEN використовується в більш ніж 90 країнах. Кількість медичних центрів, які регулярно використовують цю ендоскопічну методику, перевищив 2000-й рубіж. Прилад дозволений до використання в США Управлінням FDA. Уретероскопія відповідає всім вимогам і стандартам якості Європейського союзу, маркування CE.

### Уретероскоп Pusen - безпека, функціональність і ергономічність



### **Мінімальний ризик бактеріальної контамінації**

Гнучкий ендоскоп призначений для одноразового використання, що знижує ризик бактеріального інфікування до мінімуму і робить непотрібною дорогу процедуру очищення й дезінфекції.

### **Виняткова точність**

Функціональні характеристики приладу не поступаються гнучким ендоскопам провідних виробників.

Діапазон руху дистального кінця становить 270 градусів, що дозволяє видаляти й руйнувати конкременти навіть в малих ниркових чашечках. Завдяки високій жорсткості на кручення, передача рухів рук хірурга здійснюється з винятковою точністю.

### **Ергономічність**

Уретероскоп оснащений легкою зручною рукояткою. Управління вигином дистального кінця і основними параметрами візуалізації здійснюється однією рукою.

### **Уретероскоп Pusep - нова сторінка в гнучкій ендоскопії**