

# Високошвидкісний отологічний дриль Visao™

СТИСЛЕ КЕРІВНИЦТВО



## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Бор, вигнутий під кутом 20°
- Зовнішня захисна оболонка
- Рукав системи випарного охолодження
- Зубчастий цанговий патрон і концентратор бора з виїмками
- Механізм легкого закріплення бору
- Водяне охолодження двигуна
- Компактна система свердління

# VISAQ



## Високошвидкісний отологічний дріль

### **Бор, вигнутий під кутом 20° для забезпечення максимальної видимості та доступу**

Кут нахилу вигнутого бору Visao® 20° є аналогічним куту нахилу вигнутої рукоятки, при цьому дріль Visao забезпечує кращий огляд через меншу кількість перешкод на шляху видимості хірурга. Менший діаметр вигнутого бору також дозволяє отримати доступ до глибших і вузких ділянок операційного поля.

### **Зовнішня оболонка захищає навколишні тканини від механічного ушкодження**

Зовнішня оболонка бору залишає відкритою тільки головку бору, захищаючи тканини пацієнта від механічного ушкодження, спричиненого обертним валом бору. Це особливо важливо при проведенні свердління кісток в небезпечних ділянках, в зоні зовнішнього слухового проходу, лицьового карману та верхівки піраміди скроневої кістки.

### **Рукав системи випарного охолодження зменшує температуру дистального тубусу бору**

Рукав системи випарного охолодження шляхом повторної іригації, що відбувається кожні дві хвилини під час хірургічного втручання, може забезпечити зниження температури дистального тубусу бору на 50°F. Це особливо важливо при проведенні процедур в ділянці лицьового карману.

ПРИМІТКА: При застосуванні згідно з вказівками, рукав системи випарного охолодження може допомогти знизити температуру дистального тубусу бору, однак ризик термічного ураження лицьового нерву все одно зберігається. Відповідно, мають бути використані інші методи зменшення ризику ушкодження лицьового нерву, в тому числі зниження швидкості дріля, рясна іригація та моніторинг нерву.

### **Зубчастий цанговий патрон і концентратор бора з виїмками**

Зубчастий цанговий патрон і концентратор бора з виїмками забезпечують надійне й легке утримання, що може покращувати контроль над свердлінням.

### **Збалансована система свердління є на 36% легшою за дріль Xcalibur®**

Завдяки компактному ергономічному дизайну та корпусу, виконаному з титанового сплаву, система Visao® є на 36% легшою за дріль Xcalibur®. Зменшення кутової та ротаційної деформації також сприяє покращенню збалансованості системи свердління. Завдяки цьому забезпечується більший простір між Visao® та операційним мікроскопом, що дозволяє хірургам здійснювати перерозподіл ваги кабеля з метою зниження протитяги.

## Механізм легкого закріплення бору

Цанговий патрон системи Visao має зажимно-розжимний механізм, що може сприяти прискоренню навчання та швидкій зміні борів.

## Водяне охолодження двигуна

Водяне охолодження корпусу двигуна допомагає знизити операційну температуру дреля Visao при швидкості роботи 80 000 обертів на хвилину, що робить його особливо зручним для утримання під час тривалих процедур.

## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

