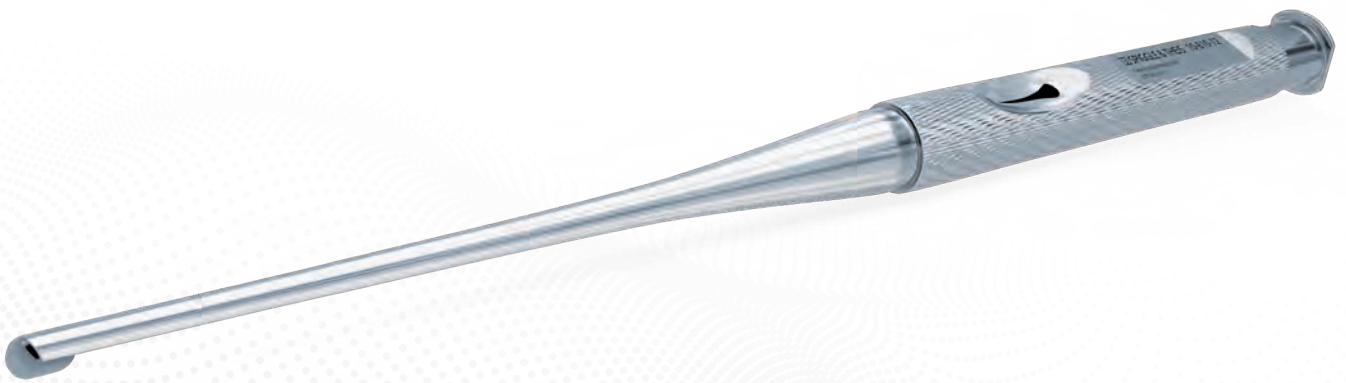


# Проф. Панетті

Ендоскопічні / мікроскопічні інструменти для  
хірургії середнього вуха





Ендоскопічні / мікроскопічні  
інструменти професора Панетті

# Ендоскопічна хірургія вуха

Протягом десятиліть обмежувачим фактором ендоскопічної хірургії вуха була робота однією рукою. Постійна зміна між дисектором, всмоктувачем та щипцями робила цю операцію повільною та незручною.

Спільно з професором Джузеппе Панетті компанія **SPIGGLE & THEIS** розробила спеціальну серію продуктів, що поєднує всмоктування та розтин в одному інструменті. Таким чином, в ендоскопічній хірургії вуха можуть бути встановлені нові стандарти.





Професор Джузеппе Панетті,  
директор ЛОР-відділення  
лікарні Сан-Паоло, Неаполь

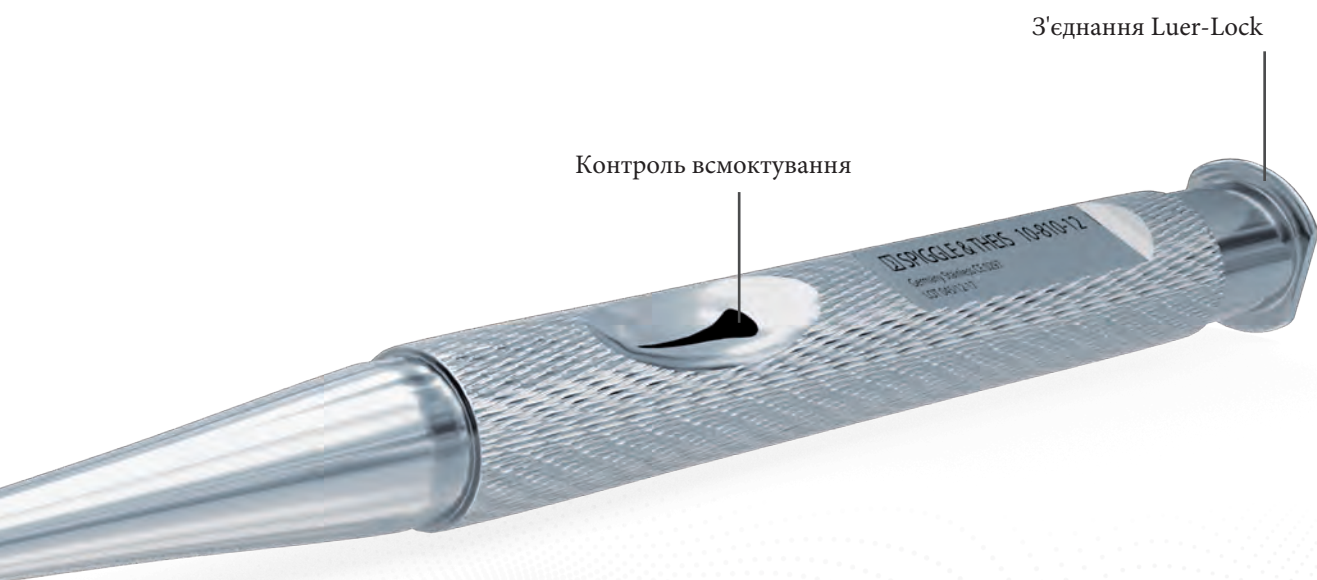
” Функція всмоктування дозволяє одночасно всмоктувати та розтинати лише одним інструментом, що значно підвищує його ефективність “

Поєднання всмоктування та розтину перетворює робочий процес на більш самодостатній та точний. Кожен інструмент має всмоктувальний канал з регулятором всмоктування на наконечнику; незважаючи на те, що наконечники інструментів були розроблені нещодавно, наконечники призначені для видалення тканин при отологічних операціях, з одночасним всмоктуванням та розсіченням.

Функція всмоктування дозволяє одночасно всмоктувати та розтинати. Розтин є більш ефективним, якщо він підтримується засобом всмоктування. Будь-яке отоендоскопічне запотівання або плями крові навколо кінчика ендоскопа можна легко видалити, промивши фізіологічним розчином.

Доступні різні наконечники - 21

Комбіновані пристосування для всмоктування та розтину для використання однією рукою




#### Переваги ендоскопічних / мікроскопічних інструментів професора Панетті:


- Економія часу
- Менш травматичний для пацієнта
- Дозволяє легше видалити залишкову холестеатому
- Розтин та препарування з одночасним відсмоктуванням
- Ефективний контроль всмоктування
- Автоклавується




## Всмоктуючі дисектори, -сепаратори та -мікро-гачки

10-800-12  **Всмоктуючий дисектор для барабанної перетинки, одинарний зігнутий 3 мм, 13 см**

Кат.номер	Напрямок
10-800-12	вліво
10-801-12	вправо

10-802-12  **Всмоктуючий дисектор для барабанної порожнини, подвійний зігнутий 6 мм, 13 см**

Кат.номер	Напрямок
10-802-12	назад, вліво
10-803-12	назад, вправо

10-804-12  **Всмоктуючий дисектор надбарабанної порожнини, подвійний зігнутий назад вправо, 6 мм, 13 см**

10-805-12  **Всмоктуючий дисектор надбарабанної порожнини, 45 °, 1 мм, 13 см**

10-806-12  **Всмоктуючий мікро гачок, 45 °, 13 см**

Кат.номер	Гачок (мм)
10-806-12	1
10-867-12	1.5
10-807-12	2

10-808-12  **Всмоктуючий сепаратор, 45 °, 13 см**

Кат.номер	Ø (мм)	Опис
10-808-12	2.5	всмоктувальний отвір під кутом
10-809-12	2.0	всмоктування зовні
10-811-12	2.5	всмоктування зовні

## Всмоктуючі дисектори, -ножі, -кюретки та -зонд



**Всмоктуючий ніж, овальний, 13 см, 2.5 мм**



Кат.номер

Опис

10-810-12 зігнутий вліво

10-812-12 всмокткування зовні



**Всмоктуючий дисектор для барабанної перетинки, дуже тонкий, 13 см**

Кат.номер

Напрямок

10-813-12 одинарний зігнутий вліво



10-814-12 одинарний зігнутий вправо



**Всмоктуючий серповидний ніж, вигнутий**

**10-815-12**



**Всмоктуюча кюретка, кутова, 13 см**

**10-816-12**



**Всмоктуючий дисектор, тупий, 13 см**

Кат.номер

Напрямок

10-817-12 увігнутий вліво



10-818-12 увігнутий вправо



**Всмоктуючий зонд, тупий, 13 см**

**10-819-12**



Малюнок 1:1 (довжина 13 см)



## Всмоктуючі дисектори, -ніж та -кюретка для хірургії акустичної невроми



Всмоктуючий серповидний ніж, вигнутий  
10-830-17



Всмоктуюча кюретка, вигнута  
10-831-17



Всмоктуючий дисектор, вигнутий вліво  
10-832-17

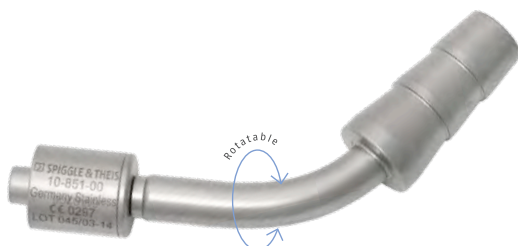


Всмоктуючий дисектор, вигнутий вправо  
10-833-17

### Особливості:

- Подовжена рукоятка, 17 см
- Контроль всмоктування збоку 90 °
- Дизайн Panetti комбіноване всмоктування та розтин
- Роз'єм luer-Lock для всмоктувального адаптера, обертається на 360 °, вигнутий на 55 °
- Ідеальний підхід до акустичної невроми та кута моста мозочка

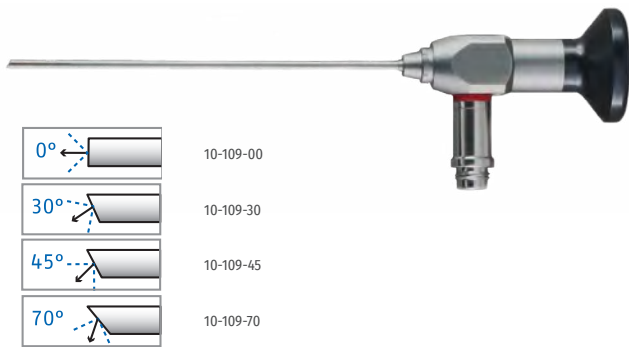
## Всмоктуючий адаптер



Всмоктуючий адаптер, обертовий, вигнутий на 55 °,  
luer-lock male, з'єднувач для шланга  
10-851-00



## Отоскопи та світлові кабелі

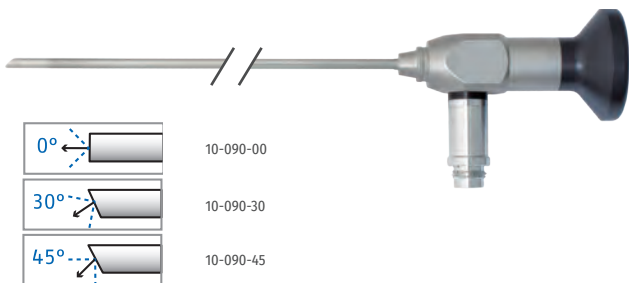


### Отоскоп, велике зображення, HD, 3 мм, 110 мм, автоклавується

Кат.номер

10-109-00	0°
10-109-30	30°
10-109-45	45°
10-109-70	70°

Ендоскопи з оптикою 0°, 30°, 45° або 70°



### Отоскоп, HD, 3 мм, 141 мм, автоклавується

Кат.номер

10-090-00	0°
10-090-30	30°
10-090-45	45°

Ендоскопи з оптикою 0°, 30° або 45°



**Високоякісний волоконний світловий кабель**  
3,5 мм, сторона ендоскопа під кутом 90°, з'єднання Storz / Storz, автоклавується

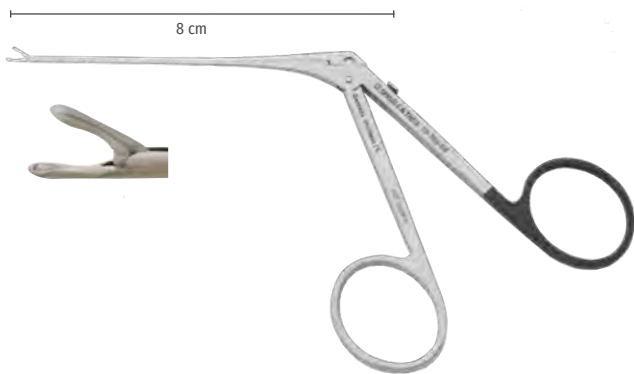
**NEW**

Кат.номер

Кат.номер	Довжина
70-266-02	1800 мм
70-267-03	3000 мм



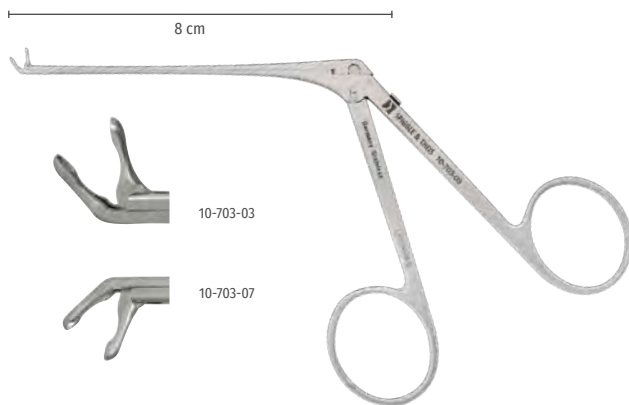
## Мікро щипці вушні



Мікро щипці вушні, овальні чашки, прямі, надзвичайно

тонкі, 0,5 x 1 мм, 8 см

10-703-04



Мікро щипці вушні, овальні чашки, тонкі 0,8 x 1,3 мм, 8 см

Кат.номер

Опис

10-703-03

вигнуті вгору

10-703-07

вигнуті донизу

## Ретрактор Прейєр

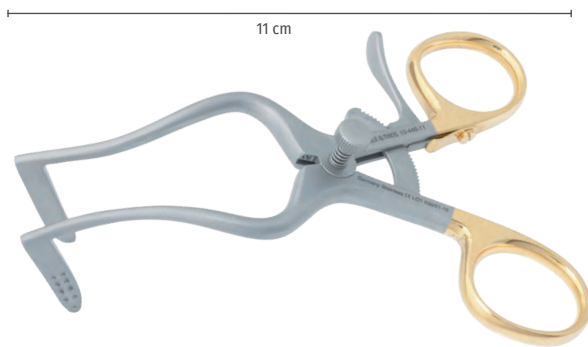


Проф. Д-р мед. Серена Прейєр,  
керівник ЛОР-клініки лікарні  
Deaconess Hospital Karlsruhe,  
Німеччина

” Атравматичний ретрактор дозволяє переключатися з ендоскопа на мікроскоп і навпаки, не викликаючи кровотечі в слуховому проході ”

Ендоскопічна хірургія вуха має багато переваг, але в процедурі є кілька етапів, коли перехід від ендоскопа до мікроскопа все ще має сенс, наприклад при хірургії холестеатоми.

Завдяки шипам на обох лезах ретрактор можна стабільно розташувати у зовнішньому слуховому проході, не пошкоджуючи ніжну шкіру слухового проходу.



Ретрактор Preyer,  
тонке лезо, позолочена рукоятка, шиповане з обох  
боків, 11 см, знімне

10-446-11

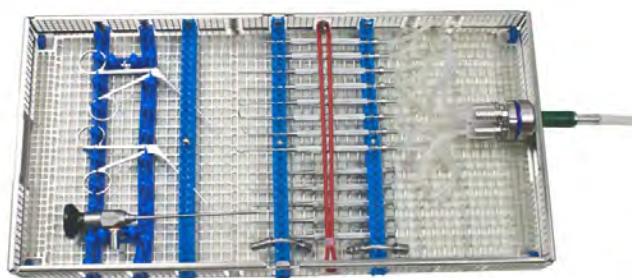


Ретрактор Preyer, Чорна лінійка  
тонке лезо, позолочена рукоятка, шиповане з обох  
боків, 11 см, знімне

10-446-11B



## Системи сортувальних корзин



10-840-01 / 10-845-01

### Система сортувального кошика для інструментів Panetti

Кат.номер

10-840-01

10-841-01

малий



### Іригаційний компонент для системи сортувального кошика, включаючи 8 зрошувальних роз'ємів

**10-845-01**

### 10-890-00 Ендоскопічний / мікроскопічний набір інструментів професора Панетті, що складається з:

	Кат.номер	Опис	Форма	Напрямок	Розмір	Кількість
1)	10-800-12	Всмоктуючий дисектор для барабанної перетинки	одинарний вигнутий	лівий	3 мм	1
2)	10-801-12	Всмоктуючий дисектор для барабанної перетинки	одинарний вигнутий	правий	3 мм	1
3)	10-802-12	Всмоктуючий дисектор для барабанної порожнини	подвійний вигнутий	назад ліворуч	6 мм	1
4)	10-803-12	Всмоктуючий дисектор для барабанної порожнини	подвійний вигнутий	назад праворуч	6 мм	1
5)	10-804-12	Всмоктуючий дисектор для атика	подвійний вигнутий	вперед ліворуч	6 мм	1
6)	10-805-12	Всмоктуючий дисектор для атика	подвійний вигнутий	вперед праворуч	6 мм	1
7)	10-806-12	Всмоктуючий мікро гачок	45°		1.0 мм	1
8)	10-807-12	Всмоктуючий мікро гачок	45°		2.0 мм	1
9)	10-808-12	Всмоктуючий сепаратор	45°	всмоктування зліва	2.5 мм	1
10)	10-810-12	Всмоктуючий ніж Panetti , овальний		всмоктування зліва		1
11)	10-811-12	Всмоктуючий сепаратор	45°	всмоктування справа		1
12)	10-813-12	Всмоктуючий дисектор, дуже тонкий		одинарний вигнутий вліво		1
13)	10-814-12	Всмоктуючий дисектор, дуже тонкий		одинарний вигнутий вправо		1
14)	10-816-12	Всмоктуюча кюретка Panetti	кутова			1
15)	10-851-00	Всмоктуючий адаптер, поворотний, Luer-Lock male, з'єднувач для шланга	кут 55°			2
16)	10-703-03	Мікро щипці вушні, овальні чашки, тонкі 0,8 x 1,3 мм	вигнуті вгору		8 см	1
17)	10-703-04	Мікро щипці вушні, овальні чашки, дуже тонкі 0,5 x 1,0 мм	прямі		8 см	1
18)	10-703-07	Мікро щипці вушні, овальні чашки, тонкі 0,8 x 1,3 мм	вигнуті вниз		8 см	1
19)	10-446-11	Ретрактор Preuer, тонке лезо, позолочена рукоятка, знімне			11 см	1
20)	10-109-30	Отоскоп, велике зображення, HD, 3 мм, 110 мм, автоклавується (опціонально з оптикою 0° / 30° / 45° або 70°)			11 см	1
21)	10-840-01	Система сортувального кошика для інструментів Panetti				1
22)	10-845-01	Іригаційний компонент для системи сортувального кошика				2

### 10-895-00 Ендоскопічний / мікроскопічний набір інструментів професора Панетті, що складається з: у вигляді набору 10-890-00, але без отоскопа



**10-896-00** Ендоскопічний / мікроскопічний набір інструментів професора Панетті, що складається з:

	Кат.номер	Опис	Форма	Напрямок	Розмір	Кількість
1)	10-800-12	Всмоктуючий дисектор для барабанної перетинки	одинарний вигнутий		лівий 3 мм	1
2)	10-801-12	Всмоктуючий дисектор для барабанної перетинки	одинарний вигнутий		правий 3 мм	1
3)	10-807-12	Всмоктуючий мікро гачок	45°		2.0 мм	1
4)	10-808-12	Всмоктуючий сепаратор	45°	всмоктування справа	2.5 мм	1
5)	10-812-12	Всмоктуючий овальний ніж		одинарний вигнутий вправо	2.5 мм	1
6)	10-815-12	Всмоктуючий серповидний ніж	вигнутий		13 см	1
7)	10-851-00	Всмоктуючий адаптер, поворотний, Luer-Lock male, з'єднувач для шланга	55° вигнутий			1
8)	10-703-04	Мікро щипці вушні, овальні чашки, дуже тонкі 0.5 x 1.0 мм, 8 см	прямі		8 см	1
10)	10-109-30	Отоскоп, велике зображення, HD, 3 мм, 110 мм (опціонально з оптикою 0° / 30° / 45° або 70°)			11 см	1
11)	10-841-01	Система сортувального кошика для інструментів Panetti, мала				1
12)	10-845-01	Іригаційний компонент для системи сортувального кошика				1



© 2019 by SPIGGLE & THEIS Medizintechnik GmbH

Ми залишаємо за собою право на внесення змін і помилок, включаючи зображення.  
Зверніть увагу також, що не всі товари можуть продаватися у вашій країні.



Burghof 14 · 51491 Оверат · Німеччина  
Тел: +49 2206 90 81 - 0  
Факс: +49 2206 90 81-13  
info@spiggle-theis.com  
www.spiggle-theis.com