



Recolección de ovocitos equinos (OPU)



Porta sonda y aguja de doble lumen para la aspiración transvaginal de folículos

(★ Características del producto

- El portasonda tiene una guía de aguja incluida y se utiliza con la aguja de doble lumen: los dos espacios permiten la aspiración y la inyección simultánea o alternada de fluidos dentro y desde los folículos
- La aguja OPU se conecta a la bomba OPU equina (véase la página siguiente)

Soporte para [1]

sonda micro convexa GE 8C-RS	19009/3099
sonda micro convexa Esaote SC3123, mC 3-11	19009/3098
sonda micro convexa Sonosite C11	19009/3097
sonda micro convexa BCF/Mindray 65C15EAV y 6C2S	19009/3096
sonda Mindray micro convex C11-3s	19009/3095

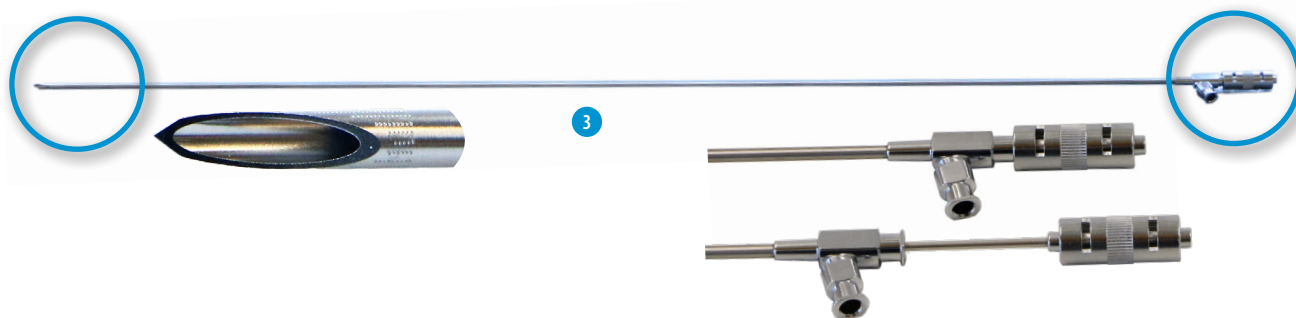
Protección para portador de sonda, 144/paquete	23360/1260
--	------------

Maletín de transporte para el portador de sonda, aluminio, 100 x 30 x 12 cm [2]	23360/0200
---	------------

Aguja, 12 G, 25", sistema de doble luz consta de aguja exterior y cánula interior [3]	19009/3105
---	------------

Aguja de repuesto, 12 G, 25"	19009/3106
------------------------------	------------

Tubos desechables	19009/4101
-------------------	------------





(+ Sus beneficios

- + El diseño delgado y ergonómico de la sonda proporciona un fácil manejo
- + Gracias a su forma, mejora el bienestar de los animales
- + El porta sonda se atempera rápidamente a la temperatura corporal
- + El mango desmontable puede acoplarse a ambos lados según sea necesario
- + La salida de la aguja de doble lumen permite un excelente control de la aguja

- + Punta de la aguja ecogénica
- + Los conectores metálicos de la aguja son herméticos, permitiendo el paso seguro de los ovocitos
- + La ligera estructura y la equilibrada distribución del peso reducen la fatiga del operario y mejoran la eficiencia del mismo.
- + Maletín de transporte resistente disponible como accesorio
- + Fácil de limpiar (pocos agujeros de fijación)

Bomba de aspiración e inyección para OPU equina

Dos bombas y un bloque de calentamiento se combinan en una sola unidad para una cómoda aspiración de ovocitos, compatible con botellas de 250 ml o 500 ml.

El dispositivo se utiliza para aspirar líquido folicular de los folículos equinos e inyectar medio en dichos folículos. La inyección puede realizarse de forma simultánea o alternada con la aspiración. El proceso de inyección folicular repetida produce un aumento significativo de las tasas de recuperación de ovocitos equinos.

El nivel de presión y la histéresis son programables por el usuario. El control de la bomba es mediante un pedal. El medio de recogida e inyección se calienta en un bloque de calentamiento.

Los ovocitos se introducen directamente en una botella con medio precalentado. En este medio, los ovocitos se mantienen dentro de su rango óptimo de temperatura (recomendamos entre +36 °C y +38 °C). La temperatura estándar se fija en +37 °C. La pantalla LC con control digital permite un ajuste cómodo y una supervisión precisa tanto del vacío de aspiración como de la temperatura del bloque de calentamiento.

La bomba se suministra con juegos de tubos, botellas con tapa/tapón y filtros hidrofóbicos.

(⚙️ Datos técnicos

- Temperatura ambiente: +5°C hasta +45°C
- Dimensiones: 420 x 350 x 220 mm (An x P x Al)
- Peso: aprox. 14 kg
- Presión de vacío relativa: prel = máx. -300 mmHg
- Presión: máx. aprox. 750 mm Hg

Más información



Bomba de aspiración e inyección para OPU equina

para frascos de 250 ml, 220-240 V/50-60 Hz	23362/0002
para frascos de 250 ml, 110-115 V/50-60 Hz	23362/0003
para frascos de 500 ml, 220-240 V/50-60 Hz	23362/0004
para frascos de 500 ml, 110-115 V/50-60 Hz	23362/0005