

METROSPERM

Mide la concentración de espermatozoides en segundos



Fácil de usar

1. Sumergir en el eyaculado
2. presione un botón
3. Leer el resultado

Resultados inmediatos

Número de dosis
Volumen de diluyente a añadir
Concentración de espermatozoides
Temperatura

IMPORT-VET S.A.

www.import-vet.com

METROSPERM

La nueva generación de colorímetros en formato sonda.

METROSPERM permite la determinación directa del número de dosis de un eyaculado o de la concentración de espermatozoides. Con simplemente sumergir el sensor en el eyaculado y pulsar un botón, obtendrá la información que le interesa, sin necesidad de pipetas, diluciones, cubetas ni tablas de conversión.

Las lecturas son muy precisas gracias a un innovador sistema fotométrico, capaz de adaptarse tanto a los eyaculados concentrados como a dosis diluidas. Al no precisar dilución de la muestra, ya no hay posibilidad de errores de dilución o de cálculo.

El METROSPERM puede ser conectado al puerto USB de cualquier ordenador y controlado por el software suministrado, o puede ser conectado al HOST M, un dispositivo portátil en el que es muy fácil realizar mediciones.

El usuario puede ajustar los siguientes parámetros introducidos:

- Volumen de eyaculado
- Porcentaje de formas anormales
- Número de espermatozoides por dosis
- Volumen por dosis

Los resultados de las mediciones son:

- Número de dosis de inseminación obtenidas
- Volumen de diluyente de esperma que debe añadirse
- Temperatura del eyaculado

Los componentes ópticos y electrónicos de la sonda METROSPERM están encapsulados en resina de epoxi dentro de un casco de acero inoxidable. De este modo, es mucho más resistente que un equipo convencional de laboratorio.

La sonda METROSPERM está distribuida por:

IMPORT-VET S.A.

