

Cámara de MAKLER

Cámara de Makler para el recuento rápido de espermatozoides.

La cámara se compone de dos piezas de cristal óptimamente planas. La parte superior, que sirve de cubreobjetos, dispone en su centro de un cuadrado de 1 mm, subdividido en 100 micro cuadrados de 0,1 x 0,1 mm de lado. La profundidad es de 10 micras, igual a la de un hemtímetro ordinario.

De esta manera, el número de espermatozoides contenidos en cualquier línea de 10 microcuadrados, indicará la concentración en millones por ml.

Técnica Estroboscópica (opcional) La cámara puede ser utilizada con un dispositivo especial que mediante múltiples exposiciones fotográficas con cámara fija, permite analizar de manera objetiva la movilidad del esperma. Las fotos se toman consecutivamente, por una cámara fija, con ayuda de los pulsos de luz producidos por un sistema estraboscopio.

Ref 10-20.001 Cámara Makler con cubre cámara

Ref.10-20.002 Cubre cámara de repuesto

