

®

ID 162VB/1.4



- Предварительно стерилизованный одноразовый имплантер
- Инкапсуляция из биосовместимого стекла
- Бесконтактный идентификатор животного
- Соответствует ISO 11784/85 FDX-B
- Имплантер обеспечивает тактильный «щелчок», гарантирующий правильное размещение метки в животном.

Импантируемый мини-транспондер ID-162VB / 1.4 в имплантере VetPlant™ представляет собой миниатюрный транспондер, совместимый с FDX-B, заключенный в биосовместимое стекло для животных. Каждый транспондер поставляется индивидуально предварительно стерилизованным и упакованным в пузырчатую упаковку. Каждый транспондер ID-162VB / 1.4 готов к применению в отдельном цельном имплантере с шестью наклейками с идентификационным номером транспондера в формате штрих-кода и числовыми символами.

Имплантер VetPlant™ обеспечивает тактильную обратную связь, когда транспондер собирается войти в игольное ушко, что помогает предотвратить преждевременное выдавливание. Имплантер издает второй тактильный «щелчок», когда транспондер полностью выдвинут, поэтому оператор знает, что «можно вытащить иглу». Эта функция предотвращает возврат транспондера вместе с иглой. После полного выдавливания нажимной штифт также фиксируется на месте в точке максимального выдавливания, поэтому он не засасывает транспондер обратно в иглу.

ТРАНСПОНДЕР

РАЗМЕРЫ

Длина: 8 мм (0,31 дюйма)

Диаметр: 1,4 мм (0,055 дюйма)

МАССА

0,03 г ± 0,006 г

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

128 бит запрограммировано на заводе

ПРОТОКОЛ

ISO 11784 / ISO 11785 FDX-B

КАПСУЛЯЦИЯ

Биосовместимое стекло

УГОЛ СКАНИРОВАНИЯ

Сферический

ТЕМПЕРАТУРА

ХРАНЕНИЯ

(испытанная

экспозиция 1 час)

От -40°C

До +90°C

РАБОЧАЯ

ТЕМПЕРАТУРА

От -25°C

до +85°C

РАБОЧАЯ

ЧАСТОТА

134,2 кГц

ОКРУЖАЮЩАЯ

СРЕДА

IP68

МЕХАНИЧЕСКОЕ

ДАВЛЕНИЕ

Осевой макс. 10N

Радиальный м.40N

ВИБРАЦИЯ

Произвольно от -20 до 2000 Гц / 10 г / 1 час. п. ось

Синусоида от -20 до 2000 Гц / 5 г / 1 час. п. ось

РАЗМЕРЫ

ИГОЛКА

Длина: 30 мм (1,18 дюйма)

Внешний диаметр: 1,8 мм (0,07 дюйма)

ШПРИЦ В СБОРЕ, ВКЛЮЧАЯ ИГЛУ

Длина 110 мм (4,33 дюйма)

Макс. ширина: 46 мм (1,81 дюйма)