

ID 162VB



- Предварительно стерилизованный одноразовый имплантер
- Инкапсуляция из биосовместимого стекла
- Бесконтактный идентификатор животного
- Соответствует ISO 11784/85 FDX-B
- 6 клейких этикеток идентификационным номером в цифровом формате и в формате штрих-кода 39
- Имплантер обеспечивает тактильный «щелчок», гарантирующий правильное размещение метки в животном.

trovan[®] ID 162VB

Animal Transponder
in VetPlant™ Implanter
FDX-B ISO 11784/85

Транспондер для животных ID-162VB в имплантате VetPlant Implanter представляет собой миниатюрный транспондер, заключенный в биосовместимое стекло для животных. Каждый транспондер ID-162VB готов к применению, имеет собственную одноразовую иглу и 6 шт. клеящихся этикеток с идентификационным номером транспондера в формате штрих-кода и буквенно-цифровыми символами.

Система ISONORM оснащена транспондерами FDX-B, соответствующими ISO 11784 и ISO 11785, для использования в приложениях для идентификации животных, которые не требуют защиты идентификационного кода.

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.

ТРАСПОНДЕР

РАЗМЕРЫ

Длина: 11,5 мм

Диаметр: 2,12 мм

ВЕС

0,095 г ± 0,02 г

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

128 бит запрограммировано на заводе

ПРОТОКОЛ

ISO 11784/ISO 11785 FDX-B

КАПСУЛЯЦИЯ

Биосовместимое стекло

УГОЛ СКАНИРОВАНИЯ

Сферический STORAGE

ТЕМПЕРАТУРА (испытанная)

выдержка 1 час)

От -40 ° C до + 90 ° C (от -
40 ° F до 194 ° F)

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От -25 ° C до + 85 ° C

РАБОЧАЯ ЧАСТОТА

134,2 кГц

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

IP68

МЕХАНИЧЕСКОЕ

ДАВЛЕНИЕ

Осевой макс. 10N

Радиальный макс. 40N

ВИБРАЦИЯ

Произвольно от -20 до 2000

Гц / 10 g / 1 час. п. ось

Синус от -20 до 2000 Гц/5 г

/1 час. п. ось

ИГОЛКА

РАЗМЕРЫ

Длина: 32 мм (1,25 дюйма)

Внешний диаметр: 2,6 мм (0,10 дюйма)

ШПРИЦ В СБОРЕ, ВКЛЮЧАЯ ИГЛУ

Длина 138,5 мм (5,45 дюйма)

Макс. ширина: 45 мм (1,77 дюйма)

ПРЕДСТАВЛЕННО