



## FDX-B Transponder-Komplettsystem zur elektronischen Tierkennzeichnung

### Produktinformation

Der steril verpackte ALVIC® complete besteht aus einer Kanüle mit Luer-Lock-Ansatz und innenliegendem FDX-B Transponder sowie einem für die Implantation erforderlichen Injektor als Komplettsystem.

Jede sterile ALVIC® complete-Kompletteinheit enthält 8 Selbstklebe-Etiketten, die die Transpondernummer als Zahl und Barcode anzeigen.

Die Länge der Kanüle beträgt 25 mm. Der für das Platzieren des Transponders im Tierkörper wichtige Mandrin ist mit dem Konus des Injektors fest verbunden.

Der Transponder besteht aus einem Microchip, der eine einmalige Codenummer (=Transpondernummer) enthält, und einer Antennenspule, eingebettet in einer reiskorngroßen (12 x 2,1 mm) Glashülle aus gewebeverträglichem Bioglas.

Der Transponder im ALVIC® complete entspricht der ISO-Norm 11784 sowie Anhang A der ISO-Norm 11785.

Die 15-stelligen Transpondernummern der ALVIC®-Transponder beginnt mit der Deutschlandkennung „276“ entsprechend ISO 3166.

Für die eigentliche Implantation des Transponders in das Tier wird kein zusätzliches Hilfsmittel benötigt.

### Anwendung

Vor der Implantation sollten die Unversehrtheit der Verpackung sowie die Funktion des Transponders (letztere mit einem ISO-konformen Lesegerät) überprüft werden. Gleichzeitig empfiehlt sich ein Abgleich mit den beigefügten Barcode- Etiketten.

Nach dem Entfernen der Schutzkappe soll der Transponder unter aseptischen Bedingungen in das Tier appliziert werden.

Nach der Implantation sind Sitz und Funktion des Transponders mit einem ISO - konformen Lesegerät zu überprüfen.



### Hinweise

In äußerst seltenen Fällen kann infolge von Haarrissen in der Glashülle die Funktion eines Mikrochips nach dem Implantieren eingeschränkt sein.

Deshalb empfiehlt sich eine regelmäßige Überprüfung der Lesbarkeit insbesondere vor Auslandsreisen.

Bei kleineren Tieren können Röntgenaufnahmen das Auffinden von einem sehr selten auftretenden „wandernden“ Transponder erleichtern.

Das rückseitig angegebene Datum bezieht sich auf die Sterilität der Verpackung.

Aufbewahrung bei Raumtemperatur.

### Handelsform

Packung mit 10 Transponder-Kompletteinheiten