



DATENBLATT | datasheet

Einmalimplanter | single use implanter

ID K162/16/DS - Temperature

Der ID K162/16/DS ist ein Transponder für den Einsatz in der Tieridentifikation. Er entspricht den ISO-Normen 11784/11785. Einmalimplanter mit 6 Barcodeetiketten, Parylene Beschichtung optional. Temperaturmessfunktion

The ID K162/DS is a transponder designed for animal identification in compliance to ISO 11784/11785. Single use implanter with bar code labels included, parylene coating optional. Temperature measurement functionality.

Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem reading system	ISO 11784/11785 FDX-B
Betriebsfrequenz IC operational frequency IC	134,2 kHz
Speichergröße memory size	1024 Bit
IC	EM 4115
Barcode barcode	6 Barcodes in Blisterverpackung 6 barcodes inside of blister package
Messbereich Temperatur temperature range	+25°C bis up to +50°C
Genauigkeit accuracy	+/- 0,1°C (+33°C bis up to +43°C)

Sterilisation | sterilisation

ETO Sterilisation	nach EN550
-------------------	------------

Abmessungen | dimension

Durchmesser diameter (transponder)	1,41mm 1.41mm 2,12 mm
Länge length (transponder)	8,5mm 10.5mm 12 mm
Stichlänge length of needle	32 mm
Assemblierung assembly	Vollständig zusammengebaut in steriler Verpackung fully assembled in sterile packaging



AEG Identifikationssysteme GmbH

Hörvelsinger Weg 47, D-89081 Ulm | P: +49 (0)731 140088-0 | F: +49 (0)731 140088-9000

E-Mail: info@aegid.de | www.aegid.de

AEG is a registered trademark used under license from AB Electrux (publ).