

PRODUCTINFORMATIE

PetBase Trovan LID575 ISO-FDX Chipreader

Universele draagbare microchipreader – USB en Bluetooth

Over dit product

De Trovan LID575 ISO-FDX chipreader is een universele draagbare microchipreader die geschikt is voor alle gangbare transpondertypen. De reader is zeer goed geschikt voor alle soorten dieren dankzij de grote leesafstand (circa 80 mm). De leessnelheid is enorm hoog: een eenvoudige beweging over het schoudergebied is voldoende om de chip af te lezen.

De reader weegt slechts 300 gram (inclusief batterijen), ligt goed in de hand en is spatwaterdicht. Via de USB aansluiting kan de reader communiceren met een computer, waardoor opgeslagen chipnummers eenvoudig geëxporteerd kunnen worden naar een Excel spreadsheet. Optioneel is Bluetooth Low Energy (4.0) beschikbaar voor draadloze communicatie.

Technische specificaties

Specificatie	Details
Model	PetBase Trovan LID575 ISO-FDXB
Materiaal	ABS, tweekleurig (grijs-blauw)
Afmetingen (l x b x h)	238 x 120 x 35 mm
Gewicht	300 gram (inclusief batterijen)
Werkfrequentie	128 kHz
Leesafstand	Ca. 80 mm
Display	LCD, 2 x 16 karakters met verlichting
Communicatie	Mini USB (serieel), Bluetooth Low Energy 4.0 (optioneel)
Stroomvoorziening	4 x 1,5V AA batterijen (Alkaline of NiMH oplaadbaar)
Stroomverbruik	Ca. 500 mA (bij actieve antenne)
Batterijduur	Meer dan 3 uur bij continu lezen
Geheugen	256 kBit EEPROM standaard (uitbreidbaar tot 1024 kBit)
Opslag	2.010 – 5.370 codes (met uitbreiding tot 5x meer)
Klok/kalender	Ja (datum en tijd bij elke scan)
Gebruikstemperatuur	0 – 50 °C
Spatwaterdicht	Ja
Interne notatie (SKU)	3000074

Ondersteunde transpondertypen

De Trovan LID575 ISO leest alle gangbare transpondertypen die in Europa en internationaal worden gebruikt voor dieridentificatie:

- ISO FDX-B – De Europese standaard voor huisdieridentificatie (134.2 kHz). Dit is het type chip dat PetBase levert.
- FDX-A (Trovan Unique en Trovan Flex) – Oudere niet-ISO chips die nog in sommige dieren zitten.
- Destron / FECAVA – Internationaal gebruikte chipstandaard.
- HDX (Half Duplex) – Gebruikt voor onder andere veeidentificatie (oormerken).
- PSK1 en PSK2 – Aanvullende modulatiestandaarden.

Doordat de reader alle gangbare chipstandaarden ondersteunt, is hij inzetbaar in elke dierenartsenpraktijk, dierenasiel of controle instantie, ongeacht welk type chip het dier draagt.

Functies en kenmerken

- Zeer hoge leessnelheid – Een eenvoudige beweging over het schoudergebied is voldoende om de chip uit te lezen.
- Grote leesafstand – Circa 80 mm, geschikt voor alle diersoorten inclusief grote dieren.
- USB data export – Opgeslagen chipnummers met datum en tijd exporteren naar een computer in Excel spreadsheet formaat.
- Bluetooth Low Energy (optioneel) – Draadloze communicatie met Android en Apple apparaten.
- Last Number Recall – Het laatst gelezen chipnummer opvragen, zelfs weken na de scan.
- Intern geheugen – Tot 5.370 scans opslaan met datum en tijd (uitbreidbaar tot 5x meer).
- Klok en kalender – Elke scan wordt voorzien van datum en tijd.
- Licht en ergonomisch – Slechts 300 gram, ligt comfortabel in de hand.
- Spatwaterdicht – Geschikt voor gebruik in praktijkomstandigheden.
- LCD met verlichting – Goed afleesbaar onder alle omstandigheden.

Optionele accessoires

Accessoire	Omschrijving
MEMEXP-512 / MEMEXP-1024	Geheugenuitbreiding (512 kBit of 1024 kBit EEPROM)
LID575-BT	Bluetooth communicatiemodule voor draadloze verbinding
HA-575	Verlenghandgreep voor beter bereik bij grote dieren
KID56x/57x	Draagtas voor opberging en transport

Prijsinformatie

Omschrijving	Prijs (excl. BTW)
Trovan LID575 ISO-FDX Chipreader	€ 280,00

Prijs is exclusief BTW. Optionele accessoires apart verkrijgbaar..