

PRO ID™ MiniChip™

Pro ID MiniChip, minyatür bir Radyo Frekansı Tanımlama Cihazı (RFID) veya özel bir entegre devre, anten bobini ve biyoyumlu küçük bir cam kapsül içinde mühürlenmiş kapasitör içeren bir transponderdir. Ünite, pürüzsüz bir anti-migrasyon Parylene-C™ kaplama ile cilalanmıştır.

Pro ID MiniChip hiçbir pil veya hareketli parça gerektirmez. Çip enerjisini temassız bir mikroçip okuyucu veya tarayıcıdan yayılan radyo sinyalinden alır. Çip, enerji verildiğinde entegre devrede bulunan bilgileri anteni aracılığıyla ve bir görüntüleme penceresinde görüntülenmek üzere okuyucuya geri iletir. Çipte yer alan bilgiler, her yonga üzerinde benzersiz bir numara olmasını sağlayacak şekilde üretim aşamasında önceden programlanmıştır.

Çip ve tarayıcı arasındaki iletim milisaniyeler içinde tamamlanır.



MİKROÇİP ÖZELLİKLERİ

- **Çip Tipi:** Özel entegre devre. Fabrika ayarlı 128 bit, salt okunur.
- **Ebat:** Minyatür - 1,4 mm x 10,6 mm
- **Ağırlık:** 36mg
- **Malzeme:** Schott Bio Glass 8625 (biyoyumlu)
- **Anti-Migrasyon Kaplama:** Pürüzsüz Parylene-C™ kapatıcı
- **Çalışma Frekansı:** 134,2 kHz (15 haneli) ISO 11784/11785 uyumlu. Tam Dupleks-B
- **Çalışma Sıcaklığı:** -25 C ile +85 C (-13 F ile +185 F)
- **Kimyasal Su:** IP 68'e göre su geçirmez. Tuzlu suda batmaya karşı dirençli.
- **Kimyasal Diğer:** Alkole, yağa ve metal dışındaki çoğu malzemeye dayanıklıdır.
- **Şok ve Titreşim:** IEC 68-2-29 uyumlu
- **EMC:** Elektromanyetik parazit veya x-ışınlarından etkilenmeyen programlanmış kod.
- **Uygulama:** Hayvan tanımlama için tek kullanımlık enjekte edilebilir. USDA onaylı.
- **İğne Ölçüsü:** 15 kalibre paslanmaz çelik
- **Ortalama Ömür:** 100.000'den fazla okuma
- **İmalatçı Garantisi:** Üretim tarihinden itibaren hayvanın ömrü boyunca tam garanti
- **Paketleme:** EtO Sterilize mühürlü poşet, kullanım süresi 5 yıl. 6 etiket içerir.

Distribütör: MKM LTD ŞTİ

Çetin Emeç Bulv. 1332 cad 6/2 Öveçler Ankara TÜRKİYE
Tel: +90-0312-4721976 Fax: 4727695
info@mkmltd.com / mkmltd@gmail.com / www.mkmltd.com