

IDCube

Tunnel Lettura RFID



Il lettore di tunnel **IDCube**® ha un'apertura di 500x500mm ed è progettato per l'uso dove un gran numero oggetti con tag RFID richiedono un'identificazione e un monitoraggio rapido e accurato.

Il lettore **IDCube**® elimina la necessità di disimballare e gestire individualmente il contenuto dei pacchi durante il monitoraggio degli articoli e consente di risparmiare tempo prezioso nell'elaborazione delle merci.

IDCube® grazie alle dimensioni della sua apertura è il dispositivo ideale dove sia necessario gestire contenitori di diverse dimensioni, così come per l'utilizzo con i contenitori standard di trasporto degli emoderivati



ISO15693 M3



Network



USB



Configurabile



Logistica



Health care

IDCube® si collega facilmente con ogni sistema informativo grazie alla connessione Ethernet TCP/IP. Opzionalmente può essere dotato di un Tablet 8" o 10" tramite il quale il personale è guidato nel processo di acquisizione delle informazioni, e che permette il controllo passo passo delle operazioni, la visualizzazione selettiva dei dati acquisiti e la gestione degli errori. I dati caratterizzanti il lotto, così come il log completo delle operazioni eseguite, possono essere trasferiti al SW di gestione.

La struttura in alluminio di **IDCube**® lo rende robusto ed allo stesso tempo leggero e facilmente trasportabile grazie ad un carrello (Opzionale).

IDCube

Tunnel Lettura RFID

Physical Characteristics

Dimensions	74*73*78cm
Weight	20Kg
Material	Aluminium Alloy / PC ABS
Tunnel Dimension	50*50*74cm
Power Supply	12Vdc
Current	Working 22W MAX
Interfaces	RS232 - Ethernet 10/100TP - USB
GPIO	2 Optoisolated Input 2 Optoisolated Output

RFID

Frequency	13.56MHz
Protocol	ISO15693 mode 3
Power	RF Power 2 - 8W Adjustable
Speed Reading (*)	Up to 70Tag /sec
Number of Tag (*)	100

Number of Tag and Reading Speed depend on TAG size. The test has been made with tag dimension as ISO CARD



Ordering Information

IDCUBE-2000-10-221	HF ISO15693 50x50x50cm Tunnel
SATURN-86H	8" Windows Rugged Tablet
SATURN-16H	10" Windows Rugged Tablet
IDCUBE-TRL-00-XXX	Carrello su Ruote



Optional

Industrial Rugged Tablet with

- ✓ 8"LCD
- ✓ Intel Cherry Trail Z8350 CPU
- ✓ Windows 10
- ✓ 1D/2D barcode scanner (optional)
- ✓ IP65 and MIL STD 810G certifications
- ✓ WIFI Bluetooth and LTE communication
- ✓ High brightness LCD (optional)

TechSigno srl is an independent company that build RFID system and intelligent objects for multimedia, industrial, transportation, medical, and wireless applications. Working closely with our customers, we meet the specific made-to-order demands of our customer to achieve maximum functionality, efficiency, reliability and therefore satisfaction.

TechSigno Srl
Via dei Boschì, 2/13 - 33040 Pradamano (UD) - ITALY
T +39 0432 603604 @ info@techsigno.com