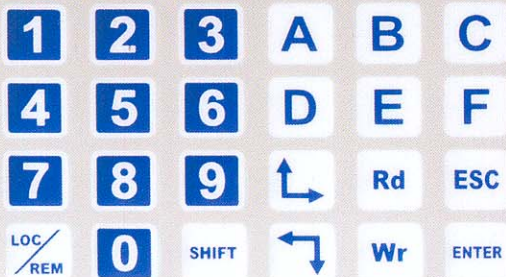


# ERA3



**CRYPTO  
TECHNOLOGY**

- The ERA 3 can identify and program all fixed and Texas\* crypto type Transponders. Can clone fixed code type Transponders: Phillips®, Temic®, Megamos®, Texas®, and Texas® crypto type Transponders.
- The ERA 3 recognises and indicates the presence of most crypto type transponders.
- Up to 99 Transponder codes can be saved in an on board archive that can easily be deleted when required.
- The ERA 3 can also be powered up in any vehicle by means of a cigarette lighter socket cable.
- The ERA 3 is simple to use intuitively.
- The ERA3 is designed and produced entirely to CE mark European Standards.
- ERA 3 legge e programma tutti i transponders a codice fisso: Phillips®, Temic®, Megamos®, Texas®, e i transponders tipo Texas® Crypto.
- ERA 3, inoltre, riconosce e segnala la presenza di numerosi transponder di tipo crypto all'interno della chiave.
- È consentita l'archiviazione fino a 99 codici transponder con operazioni semplici ed immediate. La memoria può essere azzerata e riprogrammata per l'inserimento di nuovi codici.
- ERA 3 può essere trasportato presso i concessionari o presso il veicolo (grazie all'alimentazione tramite cavo accendisigari) e permette, memorizzati i codici, di procedere alla riproduzione in un secondo momento.
- L'utilizzo di ERA 3 è semplice ed intuitivo.
- ERA3 è stata progettata nel completo rispetto delle direttive marchio CE.



# ERA 3



**KEYBOARD:**

24 keys for simple running of the operations.

**TASTIERA:**

24 tasti per una gestione semplificata delle operazioni.

**ANTENNA:**

powerful, designed to read all types of transponders.

**ANTENNA:**

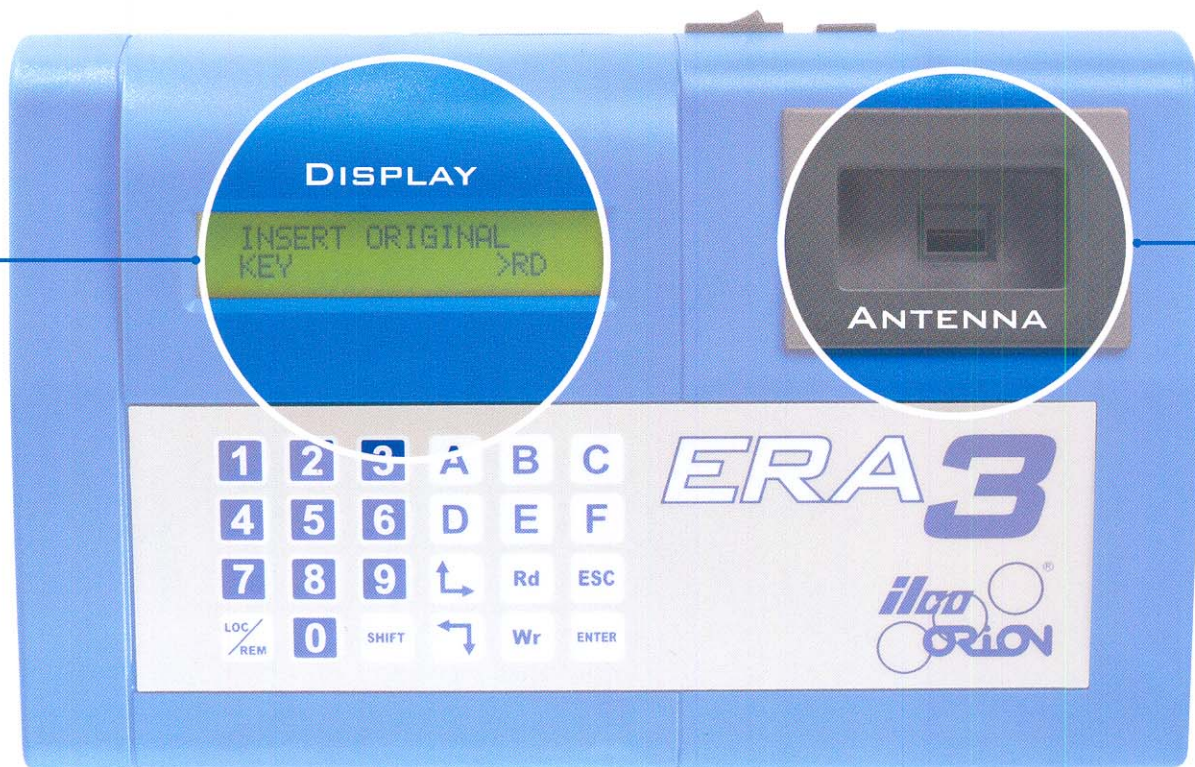
potente, studiata per leggere tutti i tipi di transpondes.

**DISPLAY**

crystal, retro-illuminated, guarantees excellent visibility.

**DISPLAY:**

a cristalli liquidi, retro-illuminato, garantisce ottima visibilità.



To copy Texas<sup>®</sup> fixed and crypto transponder codes you must use the Ilco Orion Electronic Key.

Per copiare chiavi con transponder Texas<sup>®</sup> a codice fisso e a codice crypto è necessario usare Chiavi Elettroniche Ilco Orion.



**DA31EH2**

NISSAN ATLEON  
CAB STAR  
MICRA  
MICRA MARCH [J]  
MICRA VAN  
TERRANO II  
VANETTE CARGO

**DA34EH2**

NISSAN ALMERA  
ALMERA TINO  
NAVARA  
PATROL  
PRIMERA  
PULSAR  
XTERRA  
X-TRAIL

SUBARU B9 TRIBECA  
FORESTER  
IMPREZA  
LEGACY OUTBACK  
WRX

**DA38EH2**

SUBARU LEGACY OUTBACK

**DT5LEH2**

DAIHATSU CUORE  
MOVE

**DT13LEH2**

DAIHATSU CUORE  
SIRION  
TERIOS  
MOVE

**DW2LEH2**

DAEWOO LACETTI

**H72EH2**

FORD AUS EXPLORER  
TAURUS LX / SHO

FORD USA CROWN VICTORIA  
EXCURSION  
EXPEDITION  
EXPLORER  
F-150  
F-250  
MUSTANG  
MUSTANG COBRA  
MUSTANG GT  
RANGER  
RANGER XLT V6  
TAURUS LX / SHO  
WINDSTAR

LINCOLN BLACKWOOD  
CONTINENTAL  
LHS  
LS  
NAVIGATOR  
TOWN CAR

MERCURY GRAND MARQUIS  
MOUNTAINEER

**H73EH2**

FORD CONTOUR V6 LX

MERCURY COUGAR  
MYSTIQUE V6 LS

**HF71LEH2**

SUBARU JUSTY GX3

SUZUKI IGNIS

**HF78EH2**

FORD EU FOCUS CMAX

**HUN6EH2**

HYUNDAI COUPE'  
ELANTRA (USA)  
GALLOPER  
H1  
LANTRA  
SANTAMO  
SCOUPÉ'

**HUN8LEH2**

HYUNDAI SONATA  
SONICA

**HUN11EH2**

HYUNDAI ACCENT  
ATOS  
ATOS PRIME  
EXCEL

**HUN17EH2**

HYUNDAI STAREX

**LXP90EH2**

LEXUS CELSIOR [J]  
ES300  
LAND CRUISER [J]  
LS400  
LX450  
LX470  
SC300/400  
CELSIOR  
LAND CRUISER 100 S

TOYOTA

**MA34LEH2**

MAZDA MAZDA 2  
MAZDA 3  
MAZDA 6  
RX8

**MS3EH2**

MITSUBISHI COLT  
LANCER  
PAJERO IO  
PAJERO MINI [J]  
PAJERO PININ

**MS8EH2**

MITSUBISHI DIAMANTE  
ECLIPSE  
FOCUS  
GALANT  
L200

MONTERO  
MONTERO SPORT  
PAJERO  
PAJERO SPORT  
SPACE GEAR  
SPACE RUNNER  
VERADA

**NN73EH2**

RENAULT AVANTIME  
MEGANE  
MEGANE SCENIC

**PN1LEH2**

PROTON 415  
416

**S3FDEH2**

LDV CONVOY  
CUB

**S30FDEH2**

FORD EU COUGAR  
COURIER KOMBI  
ESCORT  
FIESTA  
FOCUS  
FUSION  
KA  
MONDEO  
PUMA  
SCORPIO  
TRANSIT

JAGUAR S-TYPE

MAZDA 121

**SSY30EH2**

SSANGYOUNG KYRON

**SU21LEH2**

SUZUKI ALTO  
BALENO  
ESCUDO [J]  
GRAND VITARA  
IGNIS  
JIMNY  
SWIFT  
VITARA  
WAGON R

**SU22EH2**

SUBARU JUSTY

SUZUKI ALTO  
BALENO  
ESCUDO [J]  
GRAND VITARA  
SWIFT  
VITARA

**TY48EH2**

TOYOTA ECHO  
MR2  
PLAZ [J]

**TY51EH2**

SUZUKI LIANA

TOYOTA 4-RUNNER LIMITED  
AVALON XL  
AVALON XLS  
CAMRY  
CAMRY XLE, LE  
CELICA  
COLORADA  
COROLLA  
GAIA [J]  
HIACE  
HIGHLANDER  
IPSUM [J]  
LAND CRUISER  
PICNIC  
PRADO  
PRIUS  
RAV 4  
SEQUOIA  
SIENNA  
SOLARA

**TY53EH2**

TOYOTA COROLLA

**TY57LEH2**

TOYOTA AVENSIS  
CARINA  
COROLLA  
YARIS

**TY59EH2**

LEXUS ALTEZZA [J]  
ES300  
GS/LS/LX  
GS300/400  
GS300/400 [J]  
IS200  
IS300  
LS200  
LS400  
RX300

TOYOTA ARISTO  
CELSIOR  
PROGRESS NC300

**VLD1EH2**

CITROËN C1

PEUGEOT 107

TOYOTA AYGO

**ATTENTION / ATTENZIONE**

YES / SI



NO



## 1 TRANSPONDER IDENTIFICATION

Detects if keys are equipped with Transponders or not, Identifying the type.

## 1 IDENTIFICAZIONE

ERA3 individua la presenza del transponder nella chiave e ne identifica la tipologia, visualizzandola sul display a bordo macchina.



## 2 LETTURA TRANSPONDER

Legge i transponders a codice fisso, e ne visualizza il codice a display. Seleziona e discrimina le diverse tipologie di Transponder Crypto.

## 2 TRANSPONDER READING

Reads and displays (on the ERA3's display) alphanumerical fixed code Transponders.

Can also identify different types of Crypto Transponders.

## 3 COPYING AND WRITING

Can quickly identify, copy and write fixed Transponder codes and Texas® crypto Transponder codes. ERA3 is very user friendly.

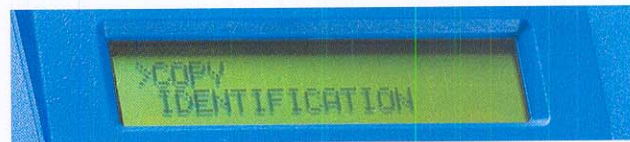
## 3 DUPLICAZIONE E SCRITTURA

ERA3 duplica e scrive transponders a codice fisso e Texas® Crypto, in modo rapido, preciso e facile.

La sequenza delle operazioni della macchina è estremamente intuitiva.

## 4 FILING

Up to 99 codes can be archived. Archive can easily be deleted for new code archiving.



## 4 ARCHIVIAZIONE

ERA3 archivia fino a 99 codici. La memoria può essere riprogrammata e azzerata per l'aggiunta di nuovi codici.



## MAIN FEATURES

- *Transponder identification*
- *Transponder reading*
- *Phillips®, Megamos®, Temic® Fixed code Transponders copying*
- *Texas® Fixed code and Crypto Code Transponders copying using ILCO ORION ELECTRONIC KEYS*
- *Mains operated and portable unit (Power supply through cigar lighter wire)*
- *Transponder Codes archiving (up to 99 codes)*
- *Machine memory update via USB or RS232 connection*

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- *Identificazione transponder*
- *Lettura transponder*
- *Duplicazione transponders Philips®, Megamos®, Temic® a codice fisso*
- *Duplicazione transponders Texas® a codice fisso e a codice crypto CON L'UTILIZZO DI CHIAVI ELETTRONICHE ILCO ORION*
- *Utilizzo normale o come unità portatile (alimentazione tramite cavo accendisigari)*
- *Archiviazione fino a 99 codici*
- *Aggiornamento memoria a bordo macchina tramite USB o RS232*

## TECHNICAL DATA

### POWER SUPPLY:

*Machine:*

*15Vdc - 10W*

*Universal power provider:*

*100/240 Vac - 50/60 Hz 15 Vdc - 3A*

### ANTENNA FIELD FREQUENCIES:

*125 KHz*

### DIMENSIONS:

*Length 245 mm*

*Width 160 mm*

*Height 80 mm*

### WEIGHT:

*Kg 0,6*

## DATI TECNICI

### ALIMENTAZIONE:

*Dispositivo:*

*15Vdc - 10W*

*Alimentatore universale:*

*100/240 Vac - 50/60 Hz 15 Vdc - 3A*

### FREQUENZE DI CAMPO DELLE ANTENNE:

*125 KHz*

### DIMENSIONI:

*Lungh. 245 mm*

*Largh. 160 mm*

*Alt. 80 mm*

### PESO:

*Kg 0,6*

*All information and illustrations in this brochure are for guidance only. Ilco Orion reserves the right to alter products designs, dimensions or info to improve the products quality.*

*Le illustrazioni e i dati tecnici contenuti nel presente depliant debbono considerarsi indicativi. Ilco Orion si riserva il diritto, ferme restando le caratteristiche essenziali dei prodotti, di apportare tutte le modifiche che ritiene necessarie e opportune al fine di migliorare la qualità dei prodotti.*