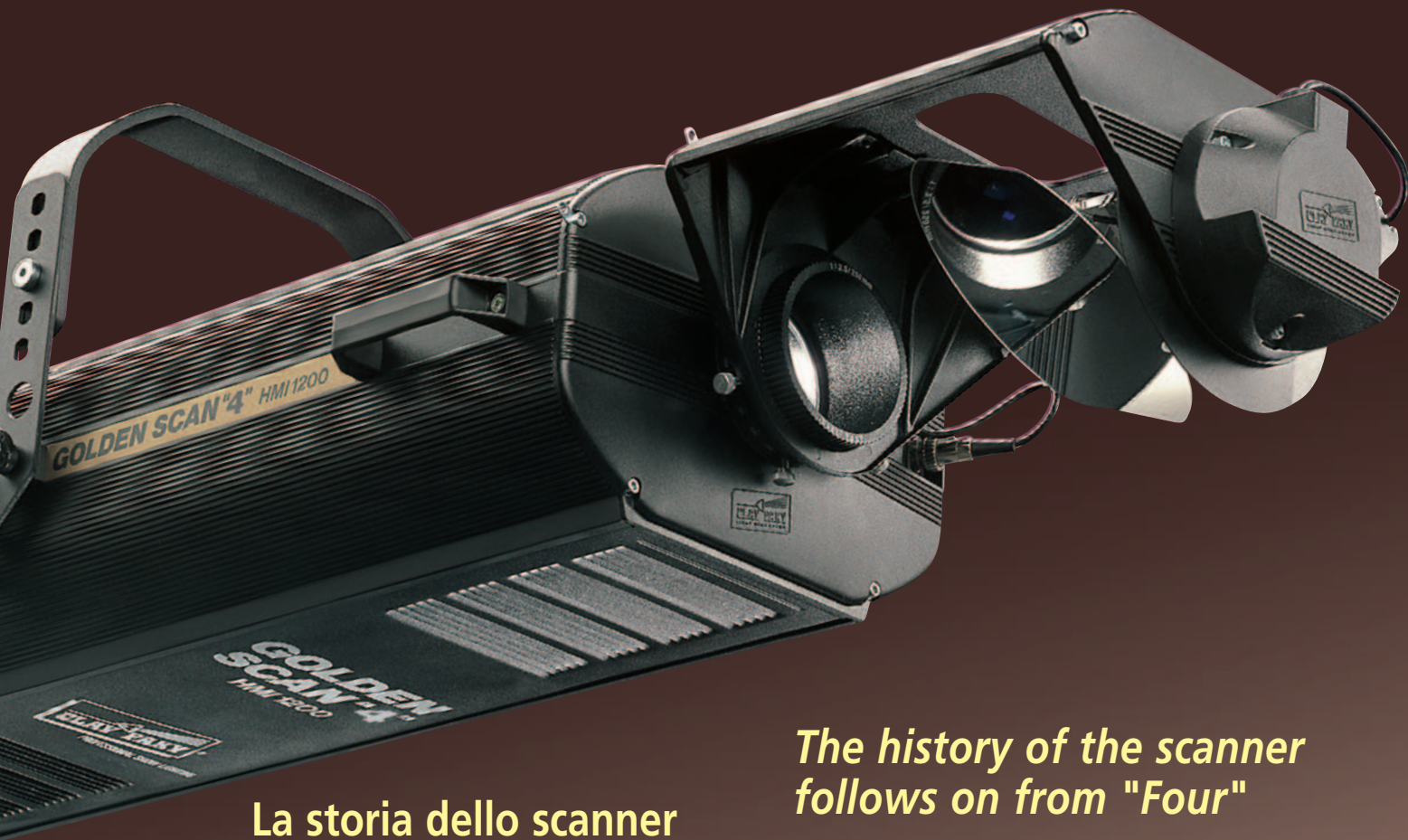


# GOLDEN SCAN 4



## La storia dello scanner ricomincia da "quattro"

Golden Scan 4 è il potente scanner Clay Paky con lampada da 1200W, discendente da quella famiglia di proiettori che hanno fatto la storia dello show lighting.

"Quattro" sono anche le caratteristiche prestazionali che questo modello offre in più rispetto al precedente:

1. **Effetti:** Una ruota a 4 gobo fissi e intercambiabili.
2. **Nuova Elettronica,** con display digitale del menù di controllo, contatore digitale indicante vita della lampada e del proiettore, macro preimpostate su iris e oscuratore, reset.
3. **Pan e Tilt fine:** La risoluzione dei movimenti Pan e Tilt è selezionabile a 8 o 16 bit.
4. **New look e praticità d'uso:** Golden Scan 4 si presenta con un look rinnovato e 4 maniglie laterali per il trasposto che facilitano la collocazione e gli spostamenti all'interno dei vari set, integrandosi perfettamente all'interno di sistemi professionali d'illuminazione.

Queste innovazioni tecnologiche fanno di Golden Scan 4 uno scanner universale, di straordinaria efficienza luminosa e nitidezza di proiezione, ottimale per tutti gli ambienti professionali e dell'entertainment.

## The history of the scanner follows on from "Four"

Golden Scan 4 is the new, powerful Clay Paky scanner with a 1200W lamp. It is the heir of a family of projectors that made show lighting history.

"Four" is also the number of its new features:

1. **Effects:** wheel with 4 fixed, interchangeable gobos.
2. **New Electronics:** with digital display of the control menu, digital hour meter indicating lamp and projector life, preset macros on iris and dimmer, reset.
3. **Pan and Tilt Fine :** Selectable 8 or 16-bit resolution of PAN and TILT movements.
4. **New look and easy to use:** Golden Scan 4 has a new look and 4 side handles for easy installation and handling. It integrates perfectly into professional lighting systems.

All these innovative features make Golden Scan 4 a universal scanner with extraordinary light output and projection clarity, ideal for all professional and entertainment applications.

# NEW!



PROFESSIONAL SHOW LIGHTING

## DATI TECNICI

### Alimentazioni disponibili

- 230V 50Hz • 200V 50/60Hz
- 240V 50Hz • 208V 60Hz

### Potenza assorbita

- Versioni senza rifasamento incorporato (standard): 3.000 VA a 230V 50Hz
- Versioni con rifasamento incorporato: 1.500 VA a 230V 50Hz (rifasamento 140µF solo a richiesta).

### Lampada

A ioduri metallici alimentata tramite speciale alimentatore incorporato.

- Tipo HMI 1200 W/GS
- Attacco Sfc 15,5-6
- Temperatura colore 6.000 K
- Flusso luminoso 110.000 lm
- Vita media 1.000 h
- Posizione di lavoro qualsiasi

### Motori

N. 8 motori passo-passo, funzionanti a micropassi, totalmente controllati da microprocessore.

### Gruppo ottico

- Base in alluminio pressofuso.
- Condensatore a doppia lente.
- Riflettore sferico ad elevata resa luminosa.

### Obiettivi

- Standard: 1:2,5/250 mm (11°)
- Opzionale 1:3,3/300 mm (9°)
- Opzionale grandangolo: 1:1,6/160 mm (da inserire all'interno del proiettore)

### Canali

- N.10 o 12 canali di controllo.

### Ingressi

- DMX 512

### Specchio rotante

- Possibilità di rotazione di 360° sul corpo del proiettore.
- Punto di fissaggio per catena di sicurezza.
- Specchio ad altissima resa luminosa.
- Movimento tramite due motori a micropassi, controllati da microprocessore.
- Escursione:
  - PAN = 150° - TILT = 110°
- Velocità massime:
  - PAN = 0.4 sec (150°)
  - TILT = 0.3 sec (110°)

### Risoluzione:

- PAN = ± 0.3° - TILT = ± 0.2°
- PAN FINE = ± 0.0011°
- TILT FINE = ± 0.0007°

### Marcatura CE

Conforme alle Direttive dell'Unione Europea di Bassa Tensione 73/23 e Compatibilità Elettromagnetica 89/336.

### Dispositivi di sicurezza

- Interruzione automatica dell'alimentazione in caso di surriscaldamento
- Disinserimento automatico dell'alimentazione all'apertura del coperchio.
- Due punti di fissaggio per fune di sicurezza.

### Raffreddamento

A ventilazione forzata tramite ventole assiali.

### Corpo

- In alluminio pressofuso ed estruso.
- Verniciatura a polveri epossidiche.
- Quattro maniglie laterali per il trasporto.

### Supporto

- In acciaio verniciato con polveri epossidiche.
- Sei posizioni di installazione con passo 25 mm.
- Regolabile su 100°.

### Posizione di lavoro

Funzionamento in qualsiasi posizione.

### Pesi

- Peso: 37 kg
- Adattatore specchio: 3.1 kg

### Canali

1 Canale	Iris
2 Canale	Ruota 7 colori + bianco
3 Canale	2 filtri di Correzione della temperatura colore / Prisma 4 facce / Frost
4 Canale	Dimmer 0-100% + Stop/Strobo (1-7 flash/sec).
5 Canale	PAN 150°
6 Canale	TILT 110°
7 Canale	Ruota 4 gobo rotanti bidirezionali a velocità regolabile, indicizzabili su 540°
8 Canale	Rotazione dei gobo
9 Canale	Ruota 4 gobo fissi
10 Canale	Reset
11 Canale	Pan Fine
12 Canale	Tilt Fine

## TECHNICAL DATA

### Power supplies

- 230V 50Hz • 200V 50/60Hz
- 240V 50Hz • 208V 60Hz

### Input power

- Versions without built-in PFC (standard): 3,000 VA at 230V 50Hz
- Versions with built-in PFC: 1,500 VA at 230V 50Hz (power factor correction of 140 µF upon request only).

### Lamp

Metal iodide lamp with built-in power supply unit.

- Type HMI 1,200 W/GS
- Cap Sfc 15,5-6
- Colour temperature 6,000 K
- Luminous flux 110,000 lm
- Average life 1,000 h
- Any working position

### Motors

8 step motors, operating with microsteps, totally controlled by a microprocessor.

### Optical unit

- Base in die-cast aluminium.
- Twin lens condenser.
- Spherical reflector with high luminous efficiency.

### Lens units

- Standard: 1:2.5/250 mm (11°)
- Optional lens: 1:3.3/300 mm (9°)
- Optional wide-angle lens: 1:1.6/160 mm (store inside the projector)

### Channels

10 or 12 control channels.

### Inputs

DMX 512

### Rotating mirror

- 360° rotation possibility on the projector body.
- One fixing point for safety chain.
- Extremely high luminous output mirror.
- Movement by means of two microstep motors, controlled by microprocessor.
- Angle:
  - PAN = 150°
  - TILT = 110°
- Maximum speeds:
  - PAN = 0.4 sec (150°)
  - TILT = 0.3 sec (110°)

### Resolution:

- PAN = ± 0.3° - TILT = ± 0.2°
- PAN FINE = ± 0.0011°
- TILT FINE = ± 0.0007°

### CE marking

In conformity with the European Union Low Voltage Directive 73/23 and Electromagnetic Compatibility Directive 89/336.

### Safety devices

- Automatic break in power supply in case of overheating.
- Disconnection of the power supply at the opening of the cover.
- Two fixing points for safety cable.

### Cooling

Forced ventilation with axial fans.

### Body

- In die-cast and extruded aluminium.
- Epoxy powder painting.
- Four side handles for transportation.

### Mounting

- In steel painted with epoxy powders.
- Six mounting positions with 25 mm pitch.
- 100° adjustable.

### Recommended working position

Functions in any position.

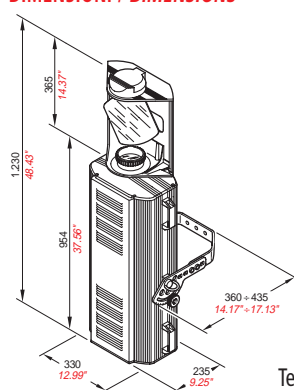
### Weights

- Weight: 37 kg - 81lbs 6ozs.
- Mirror head: 3.1 kg - 6lbs 13ozs

### Channels

1 Channel	Iris
2 Channel	7-colour+white Wheel
3 Channel	2 colour temperature correction filters / 4-facet prism / Frost
4 Channel	Dimmer 0-100%+Stop/strobe (1-7 flashes/sec.)
5 Channel	PAN 150°
6 Channel	TILT 110°
7 Channel	4-Rotating Gobo Wheel (gobos with adjustable speed and indexable over 540°)
8 Channel	Gobos rotation
9 Channel	4 Fixed Gobo Wheel
10 Channel	Reset
11 Channel	Pan Fine
12 Channel	Tilt Fine

## DIMENSIONI / DIMENSIONS



## CODICI / CODES

C11072	Golden Scan 4 senza adattatore specchio	Golden Scan 4 without mirror head
C21061B	Adattatore specchio	Mirror head
L10030	Lampada Osram HMI 1200W/GS	HMI 1200W/GS Osram lamp
C31144	Kit copriventola	Kit fan protection covering