

SP-2000

FREI MANÖVRIERBARES SERVO-PEDESTAL

Das SP-2000 ist ein frei manövrierbares XY-Servo-Pedestal für Köpfe der Baureihe HS-2010 mit dem Vinten Radamec Steuersystem. Das Pedestal ist ausgelegt für voll ausgestattete CCD-Studiokameras oder Camcorder mit jeder Objektiv-/Sucher- oder Teleprompter-Kombination bis zu einem Maximalgewicht von 145 kg.



In der Basis des XY-Pedestals sind speziell entwickelte Servos mit einem äußerst leistungsfähigen Führungs- und Positionensensorsystem untergebracht. Dank eines Referenzsystems mit Signlrückkopplung muss das Referenz-Target während des Einsatzes nicht ständig sichtbar sein. Sind die Target-Koordinaten einmal in das System eingelesen, arbeitet das Pedestal auch über längere Zeit hinweg mit außerordentlicher Genauigkeit, ohne seine Position über externe Quellen verifizieren zu müssen. Das exklusive Doppelrad-Design sorgt dafür, dass sich nur äußerst geringe Tracking-Fehler kumulieren, wobei diese Präzision auch über sehr lange Produktionszeiträume hinweg beibehalten wird.

Das Modell SP-2000 verfügt über eine batteriebetriebene, unterbrechungsfreie Stromversorgung, die bei einem Netzausfall sofort und unsichtbar in Aktion tritt. Damit kann das Pedestal auch ohne Kabel von einem Studio in das nächste gefahren werden.

Die wichtigsten Ausstattungsmerkmale

- ➔ Marktführendes Fernsteuer-Pedestal dank bewährter Technologie und Produktionsverfahren
- ➔ Traglast ausreichend für alle bekannten Kamerakonfigurationen
- ➔ Beibehaltung von Genauigkeit und Zuverlässigkeit auch bei unterschiedlichen Traglasten
- ➔ Einsetzbar mit Vinten Radamec Steuersystem



SP-2000

FREI MANÖVRIERBARES SERVO-PEDESTAL

Technische Daten

Eigengewicht	268 kg
Max. Traglast	145 kg
Lenkwinkel (stufenlos)	360°
Max. Verfahrgeschwindigkeit	300 mm/s
Min. Verfahrgeschwindigkeit	25,4 mm/s
Max. Verfahrbeschleunigung	300 mm/s ²
Max. Hubgeschwindigkeit	300 mm/s
Min. Hubgeschwindigkeit	25 mm/s
Max. Hubbeschleunigung	127 mm/s
Max. Höhenbereich	1.270 mm
Min. Höhenbereich	620 mm
Tiefe	1.016 mm
Breite	1.054 mm
Target-Abmessungen	610 x 610 mm
Min. Anzahl Targets	1
Spannungsversorgung	100-240V / AC 50/60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	1.000 W

DRIVING THE FUTURE

info@vintenradamec.com

www.vintenradamec.com

CHINA
The Vitec Group plc China
Room 1806, Hua Bin Building,
No. 8 Yong An Dong Li,
Jian Guo Men Wai Ave,
Chao Yang District,
Beijing, P.R.China 100022
t +86 10 8528 8748
f +86 10 8528 8749

DEUTSCHLAND
Camera Dynamics GmbH
Gebäude 16
Planiger Straße 34
55543 Bad Kreuznach
Deutschland
t +49 671 / 483 43 30
f +49 671 / 483 43 50

JAPAN
Vinten Japan KK
P.A. Bldg. 5F
3-12-6 Aobadai
Meguro-ku Tokyo 153-0042
Japan
t +81 3 5456 4155
f +81 3 5456 4156

GROBBRITANNIEN U. NORDIRLAND
Camera Dynamics Ltd
Western Way,
Bury St Edmunds,
Suffolk IP33 3TB, UK
t +44 1284 752 121
f +44 1284 750 560
Fax Vertrieb +44 1284 757 929

FRANKREICH
Camera Dynamics sarl
171, Avenue des Grésillons
92635 GENNEVILLIERS Cedex
Frankreich
t +33 820 821 336
f +33 825 826 181

Camera Dynamics GmbH
Erfurter Straße 16
85386 Eching
Deutschland
t +49 89 / 321 58 200
f +49 89 / 321 58 227

SINGAPUR
Camera Dynamics Pte Ltd
6 New Industrial Road,
#02-02 Hoe Huat Industrial
Building, Singapore 536199
t +65 6297 5776
f +65 6297 5778

USA
Camera Dynamics Inc.
709 Executive Blvd,
Valley Cottage, NY 10989, USA
t +1 845 268 0100
f +1 845 268 0113
Vertrieb
gebührenfrei 1 888 2 Vinten