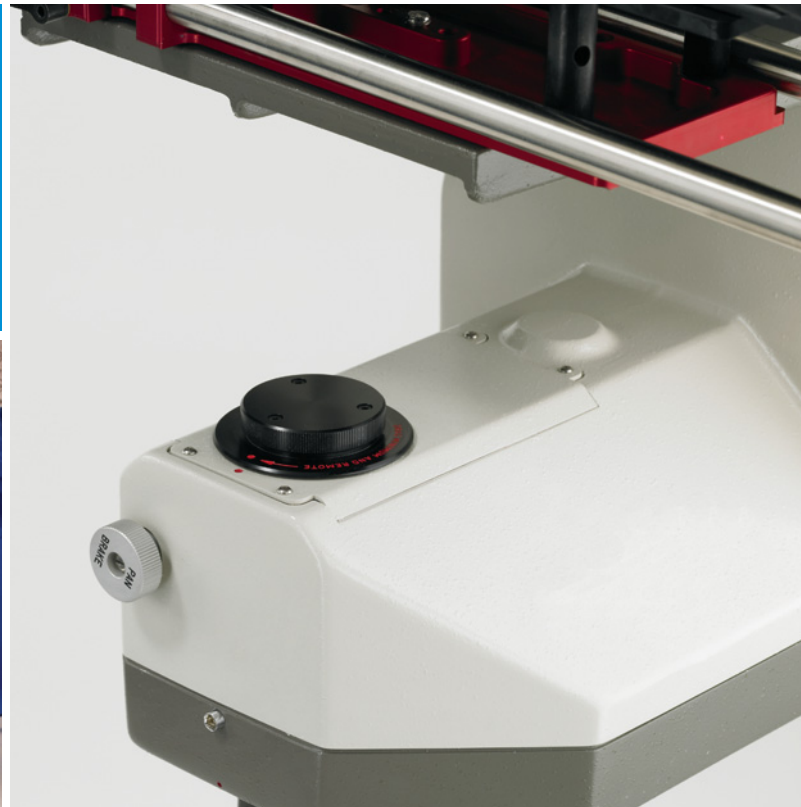


## 436VR

SENSORKOPF FÜR VR-STUDIOS  
SCHWENK-/NEIGEKOPF FÜR  
HAND- UND FERNSTEUERUNG

Der Schwenk-/Neigekopf 436VR wurde für den Einsatz in VR-Studios entwickelt. Der sowohl ferngesteuert als auch manuell bedienbare Kopf ist mit einer integrierten VR-Verarbeitungselektronik ausgestattet.



Dieses interne Modul profitiert von einer intuitiven Bedienoberfläche für Setup und Diagnose. Über das Display kann der Anwender die Baudrate, Messachsen und Referenzquelle auswählen. Darüber hinaus lassen sich Echtzeitparameter wie Drehungen des Objektivtubus, Schwenk- und Neigewinkel sowie Zählwerte der Datenpakete ablesen.

Der Kopf verfügt über zwei hochauflösende selbstreferenzierende Positionsgeber, die mit DSP-Technologie arbeiten und selbst geringste Schwenk- und Neigebewegungen erfassen. Diese Signale werden anschließend mit den Messwerten für Zoom, Fokus und anderen Achsen (wie X, Y, Höhe) kombiniert und als serielle Daten an das Studio-VR-System übertragen.

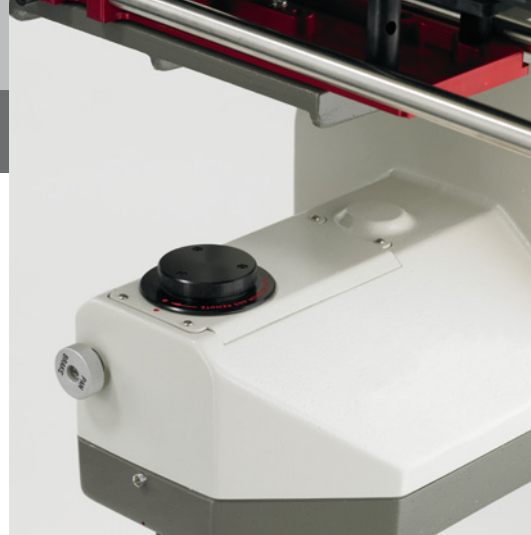
## Die wichtigsten Ausstattungsmerkmale

- ➔ Leicht und kompakt
- ➔ Max. Traglast 50 kg
- ➔ Sofortumschaltung auf manuelle Bedienung
- ➔ Verstellbare Fluid-Dämpfung
- ➔ Kopfübermontage für hängende Kameras
- ➔ Intuitives Diagnose-Display und Menü
- ➔ Bedienbar mit VRC-Steuersystem (Vinten Radamec Control)

DRIVING THE FUTURE

Die Messelektronik kann mit dem Video-Referenzsignal verkoppelt oder vom VR-System angesprochen werden. Alle größeren Anbieter von VR-Systemen haben das Sensorprotokoll in ihre Systeme integriert.

Der Schwenk-/Neigekopf 436VR bewältigt eine maximale Traglast von 50 kg und eignet sich daher für ENG-Kameras/Objektive mit Telepromptern. Einstellbare Fluid-Dämpfungen und Bremsen sorgen für ruckfreien Betrieb beim manuellen Einsatz. Die robuste und zuverlässige Mechanik gewährleistet störungsfreien Betrieb über viele Jahre.



## 436VR

# SENSORKOPF FÜR VR-STUDIOS SCHWENK-/NEIGEKOPF FÜR HAND- UND FERNSTEUERUNG

### Technische Daten

Schwenkbereich, mechanisch	355°
Neigebereich, mechanisch	±40°
Max. Geschwindigkeit – Schwenken/Neigen	60°/s, konfigurierbar
Min. Geschwindigkeit – Schwenken/Neigen	0,1°/s
Auflösung (SPI)	0,001°
Wiederholgenauigkeit	3 Bogenminuten
Max. Traglast	50 kg
Eigengewicht	25 kg
Stativbefestigung	4 – 3/8" x 16 Dia UNC, Bolzen gleichmäßig verteilt auf PC-Durchmesser 111,12 mm (Standard 4-Loch Stativanschluss)

DRIVING THE FUTURE

info@vintenradamec.com

[www.vintenradamec.com](http://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 89 / 321 58 30  
f +49 89 / 321 58 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