

Vision 430i **Nouveauté**

Tête manuelle encodée

Jusqu'à 43 kg



Option
réalité
virtuelle

Caractéristiques techniques

Référence (tête seule) V4089-0001

Hauteur	200 mm
Longueur	200 mm
Largeur	285 mm
Poids	12,1 kg *queue d'aronde et manche compris
Capacité de charge	10 - 43 kg
Plage d'inclinaison verticale	@ 37 kg $\pm 90^\circ$ @ 43 kg $\pm 40^\circ$
Résolution horizontale :	1 480 000 points par révolution
Résolution verticale :	1 480 000 points par révolution
Alimentation des codeurs :	5 volts CC $\pm 10\%$
Réglage de la semelle de fixation :	+5,5 à -12,5 cm
Manche :	Simple, télescopique
Fixation de la caméra :	Adaptateur Quickfit EFP automatique avec queue d'aronde [3761-3]
Niveau à bulle	éclairé
Molettes de réglage de la friction :	Rétro-éclairées et calibrées
Équilibrage	Réglable en continu avec affichage numérique
Fixation de base :	Base plate quatre boulons + adaptateur Quickfix



Le nouveau système **Vector 430i** intègre une tête fluide manuelle Vinten et des codeurs optiques à haute résolution pour fournir des coordonnées de positionnement précises dans le cadre d'applications de réalité virtuelle ou augmentée, en studio comme en extérieur.

Le nouveau système d'équilibrage du Vector 430 a été conçu pour offrir un maximum de performance et d'ergonomie. Légère et peu encombrante, la Vector 430 est facile à transporter et à installer et trouve sa place en studio comme en extérieur.

Grâce à la précision de son dispositif d'équilibrage et à sa capacité de charge élevée, la Vector 430 convient tout autant à une caméra légère EFP qu'à un système à objectif compact, pour un cadrage parfait en toutes circonstances.

Cette tête fluide encodée comprend un nouveau module d'intelligence permettant une configuration semi-automatique et un suivi de la queue d'aronde. Associée à l'unité VRI Vinten Radamec, la tête assure un positionnement numérique et électronique précis et en temps réel, sur les axes vertical et horizontal, afin de placer des éléments graphiques dans l'environnement de tournage avec une précision parfaite. Les informations de positionnement sont également affichées par le biais d'une interface graphique utilisateur, pour une configuration et un calibrage simplifiés.

Ces caractéristiques, associées aux fonctionnalités innovantes de la tête Vector 430, font du modèle Vector 430i le choix idéal pour les caméras EFP dans les applications actuelles et futures faisant appel au virtuel.

Principaux avantages et caractéristiques

- + Positionnement numérique et électronique précis et en temps réel, sur les axes horizontal et vertical
- + Système compact et léger mais offrant une capacité de charge importante
- + Robustesse, longévité et grande tolérance thermique
- + Nouveau système d'équilibrage ergonomique
- + Commandes éclairées pour les conditions de faible luminosité
- + Friction TF