

OConnor

2012 ~ 2013

歐科諾產品目錄

攝影(像)機支撐裝置



ULTIMATE
2575D
PATENTED

2575D極限液壓雲台
承重：40.8kg



2575D極限液壓雲台

此款雲台是歐科諾極限液壓雲台系列的旗艦產品，配備了歐科諾專利的正弦動平衡系統，在仰俯範圍內的任意位置都可達到真正精準的平衡，增添了歐科諾無級連續且超平滑的搖攝與仰俯液壓阻尼調節功能，在電影型拍攝環境中可執行極限控制，具備超強的穩固性，仰俯幅度為 $\pm 90^\circ$ ，動平衡調節手輪(crank handle)可折疊，含數字顯示屏，可讀取動平衡數值，能夠快速、精準並重復調節動平衡。

ULTIMATE
2065
PATENTED

2065極限液壓雲台
承重：32.2kg



2065極限液壓雲台

此款雲台具備歐科諾高承重雲台符合人體工學的設計，搖攝鎖和仰俯鎖位於雲台左側，便於操作，這樣一來，操控雲台既直觀又熟練。滑動托板兩側分別配備了刻度尺；還配備了四個手柄安裝接口，將手柄安裝在正面或背面均可，左右兩側均可操作雲台。此款雲台僅重10.4kg，最高承重32.2kg。

極限液壓雲台的技术规格

型號	2575D	2065	1030D	1030Ds
承重				
重力中心高度10.2cm	60.5 kg	40.4 kg	17.7 kg	24.0 kg
重力中心高度15.2cm	47.7 kg	32.2 kg	13.6 kg	18.6 kg
重力中心高度20.3cm	39.5 kg	26.3 kg	10.9 kg	15.0 kg
滑動托板	見下註	見下註	小型歐標板(sideload)	小型歐標板(sideload)
手柄	30°	30°	30°	30°
基座	米契爾, 150mm	米契爾, 150mm	100mm	100mm
仰俯	+90°/-90°	+90°/-90°	+90°/-90°	+60°/-60°
高度	21.3 cm	21.3 cm	16.8 cm	16.8 cm
寬度	31.5 cm	31.5 cm	19.3 cm	19.3 cm
深度	21.8 cm	21.8 cm	11.7 cm	11.7 cm
重量	10.4 kg	10.4 kg	3.9 kg	3.9 kg

適用於2065和2575D的滑動托板為：歐科諾快裝板、120 mm歐標快裝板、潘納維斯楔形連接板、阿萊楔形連接板、阿萊24英寸(60.96cm)連接板

與眾不同



1030D極限液壓雲台
承重：13.6kg



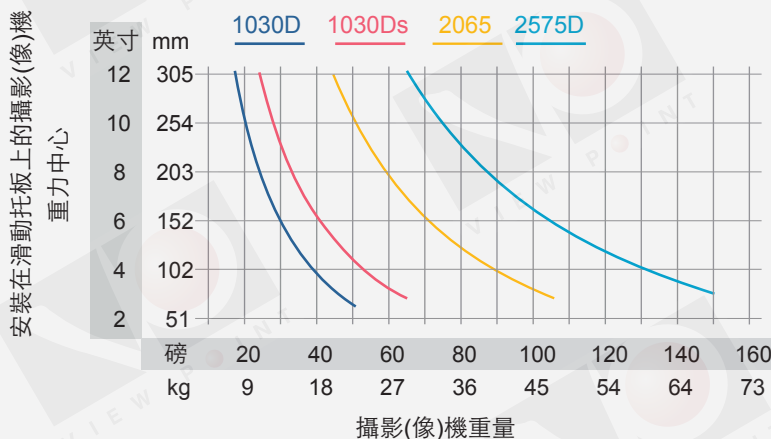
1030Ds極限液壓雲台
承重：18.6kg



1030D與1030Ds極限液壓雲台

這兩款雲台是大受歡迎的1030HD與1030HDs極限液壓雲台的升級版，新產品系列增添了许多新功能，包括無級連續且超平滑的搖攝與仰俯液壓阻尼調節功能，經過專門強化，可針對數字電影拍攝環境執行極限控制，具備超強的穩固性；還配備了歐科諾專利的正弦動平衡系統，在仰俯範圍內的任意位置都可以實現真正精準的動平衡。新款符合人體工學設計的動平衡調節手輪只需輕輕從雲台後面拉出來就可以執行控制。新款小型歐標滑動托板(sideload)可以快速安裝攝影(像)機，以及在延長板的範圍內移動，可以平衡前端較重的安裝方式。動平衡系統可歸零，以適應當前各種靈活的拍攝方式，從較高承重轉成較低承重再容易不過了！

動平衡變化趨勢圖



附件

歐科諾可提供各種支撐附件，包括：

- 其他攝影(像)機安裝板
- 手柄 – 正面安裝、30°彎曲、延長件
- 目鏡安裝桿支架
- 前置雜物箱
- 液壓雲台航空箱與三腳架航空箱

120EX

PATENTED

120EXe

PATENTED

120EX與120EXe已獲得專利

承重：54kg

加強模式下最高承重108kg



120EX液壓雲台

借助於EX技術(加強模式)，歐科諾可以為電影型拍攝環境提供極限控制和超強的穩固性，同時還附加了另一項優勢：加強模式下承重更高。EX技術的核心即採用了新型動平衡機能，120EX可以升為加強模式，動平衡水平到達了一個全新的領域。EX液壓雲台既定的承重範圍為 $\pm 90^\circ$ 的仰俯範圍。傳統的動平衡機能一旦承重超出了最高極限，便無法保持平衡。但是EX液壓雲台當承重增加時，可以通過慢慢地限制仰俯範圍來增加承重，遠遠超出了最高承重極限。當仰俯範圍為 $\pm 60^\circ$ 時，達到最高承重極限，比 $\pm 90^\circ$ 仰俯範圍時的最高承重要高出許多。120EX仰俯範圍為 $\pm 90^\circ$ 時，承重為14-54kg；當時在加強模式下，120EX仰俯範圍為 $\pm 60^\circ$ 時，動平衡下的承重可高達109kg。上述功能都基於20.3cm(8英寸)的重力中心。現在可以百分百確定歐科諾加強模式下的液壓雲台可以獲得更多的動平衡。

120EXe液壓雲台

歐科諾120EXe重型液壓雲台專為提供高精度的搖攝與仰俯的位置信息而設計，適用於電影畫質的視效製作，諸如故事片與廣告片。這種位置信息對於後期製作中優化3D製作來說至關重要。

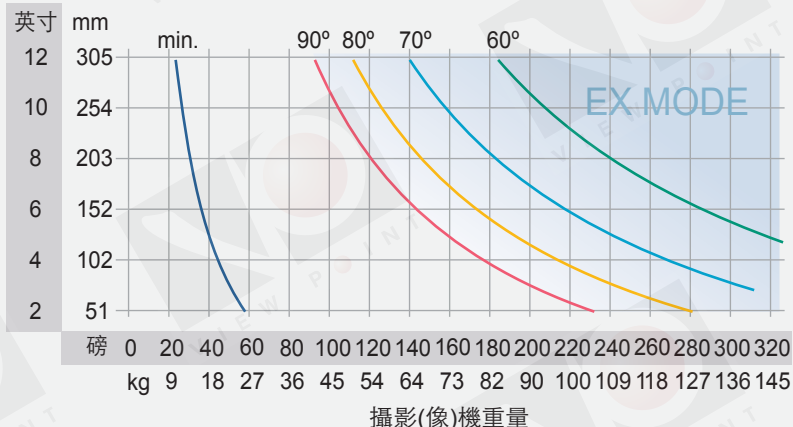
120EX技術規格與動平衡變化趨勢圖

120EX

承重	
重力中心高度20.3cm, 最小	14 kg
重力中心高度20.3cm, $\pm 90^\circ$	54 kg
重力中心高度20.3cm, $\pm 80^\circ$	67 kg
重力中心高度20.3cm, $\pm 70^\circ$	85 kg
重力中心高度20.3cm, $\pm 60^\circ$	109 kg
滑動托板	見右側註釋
手柄	30°
基座	米契爾
仰俯	$+90^\circ / -90^\circ$
高度	24.8 cm
寬度	34.3 cm
深度	26.6 cm
重量	15.5 kg

適用於120EX的滑動托板：
歐科諾快裝板
歐科諾齒輪式快裝板
120 mm歐標快裝板
潘納維斯楔形連接板
阿萊楔形連接板
阿萊24英寸(60.96cm)連接板

安裝在滑動托板上的攝影(像)機
重力中心



三腳架

30L 碳纖三腳架

歐科諾30L碳纖三腳架取代了舊款25L & 35L三腳架系列，新一代材質上的優勢結合高精度的工藝水平，創造了這款新的支撐系統，集輕巧、堅固與穩定於一體，是新一代小巧型極限液壓雲台1030D & 1030Ds的理想拍檔。



60L 碳纖三腳架

歐科諾新款60L碳纖三腳架為2065和2575D極限液壓雲台配備了超級輕巧的支撐裝置。



CINE HD 鋁製三腳架

CINE HD BABY 小型三腳架



三腳架技術規格

	30L 碳纖三腳架	60L 碳纖三腳架	CINE HD 鋁製三腳架	CINE HD 小型三腳架
型號	雙節三腳架	雙節三腳架	單節三腳架	單節三腳架
材質	碳纖	碳纖	鋁合金	鋁合金
承重	95kg	95kg	140 kg	140kg
重量	4kg(僅三腳架)	4.1kg(僅三腳架)	13.3kg	8.4kg
最高高度	157cm	154cm	175.8 cm	87.9 cm
最低高度	56cm	58cm	85.3 cm	10.2 cm
頂部鑄造	100mm球碗	150mm球碗	米契爾或150mm	米契爾或150mm
折疊後長度	75cm	76cm	103cm	60cm
折疊後寬度			28.2cm	28.2cm

歐科諾新開發了攝影(像)機附件系列

歐科諾最新研發了專業級攝影機附件系列，其工藝可滿足當今高端攝影技術的需求，歐科諾擁有完整的技術團隊，攝影(像)機附件的研發得到了專家客戶和服務部門的大力支持，欲知更多信息或完整的產品技術規格，請參考各個附件的彩頁，或者瀏覽網站www.vpia-tw.com。

CFF-1 電影跟焦器



電影跟焦器CFF-1代表跟焦器的設計和技術已達到頂峰，具備無與倫比的傑出性能。採用多功能的設計方式，配備了單個橋板，毫不費力就可以直接固定在15mm或19mm studio支撐系統上，搖桿(swing arm)可以安裝在橋板的任意壹側，靈活度最高。而且，歐科諾這款獨一無二的跟焦主橋板滑塊可以獨立於楔形支撐橋板，增加了安裝選項，可應用於特殊安裝方式。CFF-1具備最小反沖機能(Minimal Backlash Mechanism)保證了跟焦的精準性，每次跟焦時，操作變少，精準度更高。



O-Focus Dual Mini(雙邊迷你跟焦器)



O-Focus DM專為滿足專業級攝影師和攝影助理的需求而設計，是一款緊湊型的雙邊跟焦器。可選用照相套裝，齒輪傳動比率為1:0.75，可完美應用於照相鏡頭，為可無限旋轉的鏡頭設置了硬止動功能(hard stop)，也可選用電影套裝，輸出傳動比率為1:1.4，可完美應用於增加了焦點刻度的電影鏡頭。



實用附件

通用底座



歐科諾通用攝影(像)機底座專為將小巧型或中型數字攝影機(中心安裝螺孔)轉成千上萬款行業內標準型專業級附件而設計，它具備穩固的攝影機安裝平台，其設計工藝可使鏡頭光軸中心恰好搭配正確的支撐桿尺寸，而且能夠轉接標準型studio橋板，因為安裝大型與重型變焦鏡頭需要非常穩固的支撐裝置。



O型手柄系統



O型手柄採用堅固的鈦材質，持久耐用，可靠性強，操作平滑，每一節手柄的球形接頭可最高承重20kg，使其成為操作小型或大型攝影(像)機的理想手柄，O型手柄是第一款專業級攝影(像)機操作手柄，通過一塊操作簡單的O型手柄橋板，就可以安裝三個標準支撐系統(15mm Studio、19mm Studio和15mm LWS輕型系統)。歐科諾O型手柄可搭配所有常規攝影(像)機配置。



O-Box WM遮光斗系統



此款精準的遮光斗最多安裝3片濾鏡：有兩片濾鏡安裝在前面的濾鏡框中(共兩款：兩個4x4"和兩個4x5.65"濾鏡框)，後面的濾鏡框可360°旋轉，還有一片138mm圓形濾鏡恰好安裝在接圈中(bellows)。

O-Box WM遮光斗採用歐科諾專有的堅固型複合材質，與市面上的遮光罩相比，具有重量更輕、材質更堅固、抗沖擊力更強的特點。O-Box WM是市面上第一款集成了手柄的商用遮光斗。



產品技術規格如有變更，恕不另行通知。