



APO-LANTHAR 90mm F4 Close Focus VM-mount

使用説明書

福倫達 VM 卡口鏡頭，覆蓋全片幅感應器。手動操控設計，需要人手調整焦距和設定光圈。VM 卡口鏡頭設計予 M 卡口底片及數碼連動相機使用，使用合適的轉接環，可於無反相機上使用。

Voigtländer VM- 卡口鏡頭功能

- VM- 卡口
- 覆蓋全片幅感應器
- 柔順準確對焦，增加對焦準確性
- 全金屬打造延長鏡頭壽命

鏡頭之安全及保養

以下要點為保護用者免受傷害或損壞鏡頭



警告

如用者不理會本警告並錯誤地使用產品，有機會引至受傷或死亡。



注意

如用者不理會本注意事項，有機會引至受傷或對產品損壞。



警告

不要直接經由遠攝鏡頭望向陽光，會對眼睛做成傷害。



注意

將鏡頭及配件儲存到兒童取不到的地方。



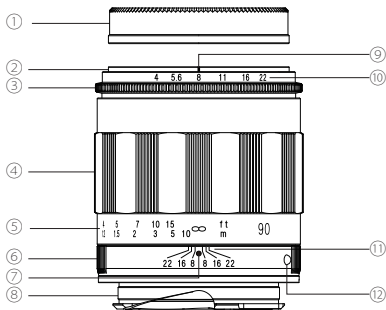
注意

避免於陽光直射下儲存鏡頭，更應使用鏡頭蓋，否則可能引起火警。

不要直接接觸鏡片，如塵埃，可用商用鏡頭清潔用品或合適之鏡頭布清潔。

部品詳細説明

- ① 遮光罩
- ② 濾鏡環
- ③ 光圈環
- ④ 對焦環
- ⑤ 距離刻度
- ⑥ 景深環
- ⑦ 距離指標
- ⑧ 卡口
- ⑨ 光圈指標
- ⑩ 光圈刻度
- ⑪ 景深刻度
- ⑫ 卡口指標



●安裝 / 移除鏡頭

請參閱相機說明書正確地安裝 / 移除鏡頭。

* 安裝 / 移除鏡頭時，請確定相機電源已關。

請握住景深環⑥安裝 / 移除鏡頭。握住鏡頭其他部分安裝 / 移除鏡頭可能引致損壞。

●安裝遮光罩

請將遮光罩①旋轉到鏡頭前端。

●測距器耦合

鏡頭的耦合對焦範圍為 $\infty \sim 0.7\text{m}$ 。但是，測距器耦合範圍將因應各款相機而有所不同使用。

●濾鏡安裝

1. 將濾鏡 (43mm) 安裝上鏡頭。
2. 一起使用遮光罩①及濾鏡時，請將遮光罩安裝在濾鏡之上。

●轉接環安裝

這鏡頭可跟以下配件一起使用。

VM-E Mountv Adapter II

VM-X Close Focus Adapter II

VM-E Close Focus Adapter II

VM-Z Close Focus Adapter

●規格

產品名稱	APO-LANTHAR 90mm F4 Close Focus
焦距	90mm
最大光圈	F4
最小光圈	F22
構造	7 組 8 片
拍攝角度	27.5°
光圈葉片	10 片
連動測距儀	∞ ~ 0.7m
最近對焦	0.5m (在 0.7 公尺有對焦卡榫聲)
濾鏡口徑	ø43mm
最大直徑	約 ø53.0mm
鏡長	約 54.8mm
重量	約 235g
卡口	VM- 卡口
隨鏡頭配件	後蓋，遮光罩蓋及遮光罩

* 規格和資訊如有更改，恕不另行通知