



# 徠卡 M10-P

## 技術資料



數位相機	徠卡M10-P (3656型)
訂單號碼	20021 (black), 20022 (silber)
相機型號	緊湊型旁軸系統相機
鏡頭接口	徠卡M型接座 · 附加6位元辨識碼用的感測器
鏡頭系統	徠卡M鏡頭 · 也可通過使用鏡頭轉換器使用徠卡R鏡頭 (配件可於店內購買)
相片格式/畫面感測器	CMOS圖像感測器 · 感測器有效面積約24 x 36 mm
解像度	DNG™: 5976 x 3992 像素 (24 MP), JPEG: 5952 x 3968 像素 (24 MP), 4256 x 2832 像素 (12 MP), 2976 x 1984 像素 (6 MP)
檔案模式	DNG™ (原始數據 · 無損壓縮) · JPEG
數據大小	DNG™: 20-30 MB, JPEG (視符解像度與相片內容而定)
緩衝記憶體	2 GB / 16張連拍相片
白平衡	自動、手動、8種預先設定、色溫選擇
儲存媒介	最高到2 GB的SD卡/最高到32 GB的SDHC卡/最高到2 TB的SDXC卡
選擇語言	德文、英文、法文、西班牙文、義大利文、葡萄牙文、日文、繁體中文、簡體中文、俄文、韓文
測光方法	在工作光圈下 · 可通過鏡頭 (TTL) 進行曝光測量
測光原理/方法	通過測量第1道快門簾幕上的亮片反射到一個測量單元上的光線：中央重點測光；在感測器上測量時：可選擇點測光、中央重點測光和多區測光
測光範圍	ISO 100時，且在室溫和正常空氣濕度下 · 光圈為1.0 時相當於EV1, 光圈為32 時則相當於EV20；若觀景窗左側三角形的LED燈號閃亮時 · 表示低於測光範圍
感光度範圍	ISO 100 至 ISO 50000 · 可從ISO 200起以1/3 ISO為遞增單位 · 亦可選擇自動控制或手動設定
曝光模式	可在手動光圈預選 - 光圈優A模式下 · 自動控制快門時間 · 或選擇手動設定快門時間與光圈
<b>閃光燈曝光操控</b>	
閃光燈連接	通過帶有附加中心觸頭和控制觸頭的配件熱靴進行連接
同步	可選擇在第一或第二道快門簾同步
閃光同步時間	☛ = 1/180秒；如未達到同步時間 · 可使用更慢的快門速度；當使用具有HSS功能相容徠卡系統閃光燈設備時 · 會自動切換為TTL線性閃光模式
閃光燈曝光測量	通過中央重點TTL前置閃光燈測光 · 該測光可用徠卡閃光燈 (SF40, SF64, SF26) 或借助SCA3502 M5轉換器使用系統相應的閃光燈進行
閃光燈測量單元	2顆矽基光電二極體連同聚光鏡位於相機底部
閃光燈曝光修正值	±3 EV 以 1/3 EV級為調整單位
閃光燈模式的訊息顯示 (僅限觀景窗內)	透過閃光符號LED燈號顯示

觀景窗	
設計原理	大尺寸、明亮取景框線的測距觀景窗，含自動視差補償功能
目鏡	目鏡調整成-0.5視度；可選購-3至+3視度的視力矯正目鏡
畫面範圍	分別顯示兩個景框：適用於35及135 mm、28及90 mm或適50及75 mm；安裝鏡頭後自動切換
視差補償	觀景窗和鏡頭之間的水平及垂直偏差將會根據相對的距離設置自動加以補償，即觀景窗的景框會自動為被拍攝主體作對焦狀態，把取景範圍自動涵蓋在取景框線內
觀景窗和實際畫面的吻合度	在若距離設定為2 m的情況下，取景框線的尺寸正好等於感測器的尺寸（約23.9 x 35.8 mm）；如在設定為無限遠時，視焦距的不同，感測器的捕捉範圍會比取景框線顯示的範圍大約7.3 % (28 mm) 至 18 % (135 mm)；相反的，若距離設定短於2 m，捕捉範圍亦隨之縮小
放大倍率	（適用於所有鏡頭）0.73 倍
大光圈測距儀	使用分割影像法和混合影像法，對焦區在觀景窗的中央
有效測量基礎	50.6 mm（機械測量基線69.31 mm x 觀景窗x放大倍率0.73倍）
<b>顯示功能</b>	
顯示功能	四位數數字顯示，以及頂部和底部的燈號
背蓋上	3英寸彩色TFT LCD液晶顯示幕，屏幕色彩1600萬色，屏幕像素1.0368百萬，100%影像區，覆蓋玻璃由極度堅固、防刮的Gorilla®玻璃製成，色彩空間：sRGB，用於即時取景模式、播放模式、顯示訊息上
<b>快門及觸發</b>	
快門	金屬垂直焦平面窗幕快門
快門速度	光圈優先模式下：（A）從125秒至1/4000秒無極可調，手動設定時：8秒到1/4000秒，以1/2為遞增單位，8秒到125秒無極可調，（B）：長時間曝光攝影最慢為125秒（配合自拍功能，即第一次按快門鈕=快門開啟，第二次觸發快門=快門關閉），（1/180秒）用於實現曝光同步的最快快門速度，HSS線性閃光模式，快門速度可以快於1/180秒（配合具有HSS功能的閃光設備）
連續拍攝	每秒5張相片，連拍30到40張照片（根據設定變化）
快門鈕	兩段式，第一次觸發：相機電路的啟動，包括曝光測量和測光值的儲存（光圈優先模式下），第二次觸發：快門；用於遙控快門的標準螺紋
自拍設定	前置時間可選擇2秒（使用光圈優先模式及手動曝光設定模式）或12秒，透過選單進行設定，以相機正面的LED閃光燈號顯示，且在顯示屏上進行相應的顯示
相機的開機/關機	使用相機頂蓋上的主開關，可選擇在2/5/10分鐘後自動關閉相機電子系統，輕按快門鈕即可再度啟動相機
電源	鋰離子充電電池一枚，電壓7.4 V，電池容量1300 mAh；最大充電電流/電壓：直流電1000 mA，7.4 V；型號：BP-SCL5，生產商：PT. VARTA Microbattery，於印尼製造；操作條件：0 到 40 °C
充電器	輸入：交流電100-240 V，50/60 Hz，300 mA，自動切換，或是直流電12 V，1.3 A；輸出：直流電，標稱電壓7.4 V，1000 mA/最高8.25 V，1100 mA；型號：BC-SCL5，生產商：廣東品勝電子股份有限公司，於中國製造；操作條件：0 到 35 °C
GPS	（用於售後配件徠卡Visoflex的觀景窗內）可關閉，基於某些國家法令的限制，GPS功能不是在任何國家都可用，即它可能會自動在某些國家強制性關閉，資料會儲存在相片檔案EXIF內
無線局域網絡(Wifi)	符合 IEEE 802.11 b/g/n 規範（標準無線局域網絡協議），1-11頻道，加密方法: Wifi相容的WPA™/ WPA2™加密，進入方法：基礎架構操作
<b>相機機身</b>	
材質	鎂合金鑄造全金屬機身，合成皮套，頂蓋及底蓋以黃銅製成，黑色或銀色鍍鉻的表面處理
視野較對	可以讓人隨時手動檢視取景框線的配對（例如為了比較構圖）
三腳架螺紋	A 1/4 (1/4") DIN以不銹鋼製成，位於底部
操作條件	0 - 40 °C
連接介面	ISO配件熱靴座，用於徠卡Visoflex觀景窗上（可作為附件選購）
尺寸	約139 x 38.5 x 80 mm（寬x深x高）
重量	約660克（含充電電池）
包裝清單	充電器（100-240 V）含2條電源線（歐規、美規，不同出口市場或有所不同），以及1條車用充電線、鋰電池、肩帶、機殼卡口頂蓋，配件靴座護蓋

徠卡相機公司保留變更設計、規格及出貨內容的權利。