

# REVERE 3M

## Automatic-1064

### 1968



Matricola 115784  
Minolta Code 0401

#### **Caratteristiche e funzioni**

Questo apparecchio è stato prodotto da Minolta per conto della 3M per essere distribuito sul Mercato Americano. La fotocamera utilizza caricatori a cassetta tipo 126. Le pellicole, in caricatori da 12 o 20 pose, forniscono immagini di 28,5 x 28,5mm.

La 3M Revere Automatic-1064 ha prestazioni molto simili alla Revere 1062 della quale eredita anche l'aspetto estetico e la compattezza delle dimensioni. Si presenta in plastica color nocciola nelle parti anteriore e posteriore con una fascia centrale marrone che corre lungo i quattro lati. Sul lato superiore trovano posto il pulsante di scatto in plastica di forma squadrata, la presa-flash per l'utilizzo dei "Cube-Flash". Sul lato destro è posizionato il cursore per lo sblocco dello sportello del vano pellicola, mentre sul lato sinistro trova sistemazione l'anellino in metallo per l'aggancio del cinghiolo da polso. Di questo apparecchio

esistono due allestimenti: uno con l'anellino per il cinghiolo e un altro privo di questo pratico accessorio. Sul lato inferiore, nella parte in plastica nera si trova la madre vite per l'utilizzo con treppiedi.

Questa fotocamera è corredata di un esposimetro al selenio. Una cornicetta di plastica nera contiene la placchetta metallica con la dicitura 3M Revere Automatic-1064, la finestrella dell'esposimetro e un segnale rosso che si illumina nel mirino quando occorre inserire il cubo-flash o quando quello in posizione è completamente esaurito. Nella finestrella inferiore, quella più grande, è contenuto l'obiettivo sistemato dentro una doppia cornice in plastica nera e in metallo cromato. L'otturatore a lamella è ricavato nella volet di protezione della lente. Vi sono solo due tempi di otturazione fissi: 1/90s per gli scatti in luce ambiente, 1/45s per scatti in luce-flash con il Cube-Flash inserito e luce ambiente insufficiente per una corretta esposizione. Il diaframma è programmato da 8 a 22. Con luce ambiente insufficiente, la fotocamera imposta automaticamente il tempo di 1/45s e attiva il flash. La copertura del flash va da 1,2 a 3 metri con pellicole a colori e da 1,2 a 4,5 metri con pellicole in bianco e nero. Non essendoci nessuna regolazione della messa a fuoco non può esserci alcun meccanismo tipo "Flashmatic" per la regolazione dell'esposizione con luce-lampo. L'ampia latitudine di posa delle pellicole permette di ottenere immagini negative comunque correttamente stampabili. La sensibilità a cui è tarato l'esposimetro è fissa. Adeguata a pellicole di 50 o 125 Asa, è probabilmente 64 Asa. L'obiettivo è un Rokkor 34mm f.1/8 con 3 lenti in 3 gruppi a tripletta. La distanza minima di ripresa è pari a 4 piedi (1,2 metri). La leva di carica lavora in una fessura situata all'estrema destra, in alto sul lato posteriore. Lato occupato quasi interamente dal grosso sportello del vano pellicola la cui finestrella trasparente permette di visualizzare il tipo di pellicola introdotta e osservare il "contapose" che è dato dalla stampa dei numeri sul lato esterno della carta nera che ricopre la pellicola. E' bene ricordare che dopo aver effettuato l'ultimo scatto utile la pellicola va avanzata fino a che la carta nera ricopra completamente il film sistematosi tutto nella parte di destra, ricevente, del caricatore a cassetta. A tale scopo sulla parte trasparente si può leggere: "Wind film to stop". Appena sotto alla fessura di scorrimento della leva di carica troviamo la scritta "MFG by Minolta Camera Co,Ltd. Japan" serigrafata su un'area in metallo. Sulla stessa placchetta metallica è inciso anche il numero di matricola. Il mirino, di tipo galileiano, situato all'estremità sinistra della fotocamera, non possiede la cornicetta luminosa, i simboli per le distanze di messa a fuoco e tantomeno l'area di copertura del flash; compare, invece, una luce rossa che avverte della necessità di utilizzare il lampo per una corretta esposizione oppure che il cuboflash inserito è stato completamente utilizzato. La fotocamera utilizza due batterie tipo AAA da 1,5v per il funzionamento del flash e del segnale luminoso rosso. Per inserire le batterie bisogna aprire il dorso e sistemarle nell'apposito vano a sinistra sotto il caricatore; pertanto bisogna accertarsi di avere pile ben cariche prima di inserire la pellicola.

Peso 260g. cinghiolo e batterie esclusi.

Dimensioni: larghezza 113mm; altezza 68mm; profondità 48mm.