

Omega 120 Modello 2 - apparecchio fotografico - industria, manifattura, artigianato

Simmon Brothers Inc.; Wollensak Optical Company



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00388/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00388/>

CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 388

Codice scheda: ST110-00388

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634095

Ente schedatore: R03/ Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: apparecchio fotografico

Tipologia: medio formato, a pellicola 120

Parti e/o accessori: obiettivo Omicron f3,5 90mm, otturatore Rapax Full Synchronomatic con tempi da 1 a 1/400 di secondo

Denominazione: Omega 120 Modello 2

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Fotografia

Parole chiave: fotografia

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24676

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

Codice ISTAT comune: 015146

Comune: Milano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: padiglione

Qualificazione: museale

Denominazione: Museo della Scienza e della Tecnologia - Padiglione Trasporti Aerei e Marittimi

Indirizzo: Via Olona, 6 bis

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 7760

STIMA [1 / 2]

STIMA [2 / 2]

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1954

Validità: ca.

A: 1956

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi tipologica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE [1 / 2]

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Simmon Brothers Inc.

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie metà sec. XX

Codice scheda autore: ST110-00157

Motivazione dell'attribuzione: marchio

AUTORE [2 / 2]

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Wollensak Optical Company

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1901/ 1972

Codice scheda autore: ST110-00166

Specifiche: obiettivo e otturatore

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: materiale plastico

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: vetro

MISURE

Unità: cm

Altezza: 15.5

Larghezza: 17

Lunghezza: 14.5

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Questo apparecchio fotografico in metallo e materiale plastico ha forma molto squadrata ed impugnatura ergonomica sul lato sinistro.

Vicino all'impugnatura è inserita la leva di scatto dell'otturatore.

Superiormente troviamo il mirino con telemetro accoppiato e compensazione automatica della parallasse.

Sopra al mirino una guida a slitta permette l'inserzione di un flash esterno.

Sul retro dell'apparecchio una manopola consente lo sblocco del dorso per la sostituzione della pellicola in rullo da 120 (per 9 esposizioni da 6x7cm).

Il contafotogrammi è automatico e il numero della posa è leggibile da una finestrella posta sul dorso.

Lateralmente, in basso a destra, si ha il comando scorrevole per l'avanzamento della pellicola.

Nella parte anteriore del dorso, è inserita una rotella per la regolazione della messa a fuoco dell'obiettivo (distanze di ripresa comprese tra 3ft e infinito). Ruotando questa rotella l'obiettivo scorre avanti e indietro e il mirino cambia inclinazione.

L'obiettivo è protetto da un coperchio apribile incernierato nella parte bassa del telaio portaobiettivo.

Direttamente sull'obiettivo si impostano i tempi di apertura del diaframma (da f/3,5 a f/32) e la velocità di scatto dell'otturatore (da 1 a 1/400 di secondo più la posizione B che mantiene l'otturatore aperto finché non si rilascia l'interruttore di scatto).

Lateralmente sono presenti due telaietti in metallo per l'inserimento di una tracolla ed inferiormente sono disponibili un sistema ad incastro ed uno a vite per il posizionamento su cavalletto.

Funzione: Apparecchio fotografico per uso professionale, utilizzato soprattutto da fotogiornalisti

Modalità d'uso

Dopo aver caricato la pellicola in rullo nell'apposito vano nel dorso dell'apparecchio, la fotocamera è pronta per l'uso.

Si impostano apertura del diaframma e velocità di scatto dell'otturatore.

Si inquadra il soggetto che si intende fotografare guardando nell'oculare (il telemetro accoppiato elimina l'errore di parallasse) e si procede alla messa a fuoco dell'immagine. Si preme il tasto per lo scatto dell'otturatore.

Per la ripresa successiva occorre far avanzare la pellicola al fotogramma successivo.

ISCRIZIONI [1 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a incisione e stampa su targhetta in metallo

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo/ numeri

Posizione: frontale

Trascrizione: PAT. 2,577, 160

Omega 120

178911 MADE IN U.S.A.

ISCRIZIONI [2 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su metallo

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: obiettivo

Trascrizione
TRADE OMICRON MARK
RAPAX FULL SYNCHROMATIC
MADE BY WOLLENSAK FOR SIMMON BROS. INC.

ISCRIZIONI [3 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a incisione su metallo

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: obiettivo

Trascrizione: 90MM f/3.5 OMICRON N°A26129

ISCRIZIONI [4 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa su metallo

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: retro

Trascrizione
TO LOAD
EXPOSURE COUNTER MUST READ "OPEN"
(ACTUATE AUTOFILM TRANSPORT UNTIL IT DOES)
OPEN BACK - INSERT 120 FILM - CLOSE BACK
WIND STARTING KNOB UNTIL NO. 1 APPEARS
IN STARTING WINDOW
PULL OUT AND RETURN AUTOFILM TRANSPORT ONCE

ISCRIZIONI [5 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a incisione su metallo

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: dorso

Trascrizione: OMEGA
120

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Simmon Brothers. Inc.

Quantità: 3

Posizione: frontale e obiettivo

Descrizione: SIMMON BROS INC.

Notizie storico-critiche

La prima versione di questo modello Omega 120 è del 1953 ed è nata per usi militari.

L'anno successivo venne realizzato il modello 2 per usi professionali, poi modificato ancora nel modello 3, prodotto dal 1956 al 1960.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00388_IMG-0000048536

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2008/08/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 07760

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110_foto

Nome del file originale: 07760.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00388_IMG-0000048537

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2008/08/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 07760_01

Note: retro, particolare istruzioni di carico della pellicola

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110_foto

Nome del file originale: 07760_01.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00388_IMG-0000048538

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2008/08/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 07760_02

Note: retro con dorso aperto

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110_foto

Nome del file originale: 07760_02.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00388_IMG-0000048539

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia colore

Autore: Costa, Giancarlo

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 07760_foto

Note: la documentazione allegata è una scansione della stampa a colori

Formato: 18 x 24 cm

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110_foto

Nome del file originale: 07760_foto.jpg

BIBLIOGRAFIA

Genere: bibliografia specifica

Autore: Price Guide

Titolo libro o rivista: Price Guide to Antique & Classic Cameras 1995 - 1996

Luogo di edizione: Grantsburg, USA

Anno di edizione: 1994

Codice scheda bibliografia: ST110-00063

V., pp., nn.: p. 388

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2008

Nome: Ranon, Simona

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Anno di aggiornamento/revisione: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

Ente compilatore: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura