Minox C modello 10.310 - apparecchio fotografico - Industria, manifattura, artigianato

Minox; Zapp Walter; Sylvania

Link risorsa: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00534/

Scheda SIRBeC: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00534/

CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 534

Codice scheda: ST110-00534

Visibilità scheda: 3

Utilizzo scheda per diffusione: 03

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01970168

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

Ente competente: S27

ALTRI CODICI

Altro codice: COMFTC/MNST

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: apparecchio fotografico

Tipologia: compatto, a fuoco fisso, a pellicola

Parti e/o accessori: due cuboflash, scatto flessibile, custodia in pelle, contenitore rigido in plastica

Denominazione: Minox C modello 10.310

CATEGORIA

Categoria principale: Industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Fotografia

Parole chiave: fotografia

Parole chiave: microcamera

Parole chiave: spy camera

Parole chiave: subminiature camera

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

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

Denominazione spazio viabilistico: 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: 9758

GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

DESCRIZIONE DEL PUNTO

PUNTO|Coordinata X: 513415,36464

PUNTO|Coordinata Y: 5034172,1448

Proiezione e Sistema di riferimento: WGS84 UTM32

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1972

Validità: ca.

A: 1973

Validità: ca.

Motivazione cronologia: numero di serie

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA' [1 / 3]

Ruolo: costruttore

Autore/Nome scelto: Minox

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1945/

Codice scheda autore: ST110-00224

Sigla per citazione: 91100049

Motivazione dell’attribuzione: marchio

AUTORE/RESPONSABILITA' [2 / 3]

Ruolo: progettista

Autore/Nome scelto: Zapp Walter

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1905/ 2003

Codice scheda autore: ST110-00223

Sigla per citazione: 91100048

Motivazione dell’attribuzione: bibliografia

AUTORE/RESPONSABILITA' [3 / 3]

Ruolo: costruttore

Autore/Nome scelto: Sylvania

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1924/

Codice scheda autore: ST110-00205

Sigla per citazione: 91100032

Specifiche: cuboflash

Motivazione dell’attribuzione: marchio

DATI TECNICI

Materia e tecnica: metallo

Materia e tecnica: vetro

Materia e tecnica: pelle

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 2

Larghezza: 13,5

Lunghezza: 3,5

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: g

Peso: 150

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto
Apparecchio fotografico in metallo, di forma rettangolare e piccole dimensioni.
A dispositivo chiuso, superiormente sono visibili i comandi d'uso.
Da sinistra, la rotella per selezionare la sensibilità della pellicola (da 9 a 27 DIN), poi quella per selezionare la modalità di scatto dell'otturatore elettronico (automatico o manuale con velocità di scatto da 1/1000 a 1/15 di secondo) con l'interruttore e la relativa spia del segnale che indica la necessità di velocità di scatto superiori a 1/30 di secondo, il pulsante di scatto dell'otturatore, la rotella per selezionare la distanza di ripresa da 0,2m a infinito e un contapose automatico.
Frontalmente sono visibili la finestra dell'obiettivo con apertura fissa a f3.5 e la fotocellula CdS dell'esposimetro.
Tirando in direzione opposta le due estremità dell'apparecchio queste scorrono lateralmente e scoprono il mirino, tra obiettivo e fotocellula. Sulla parete opposta appare l'oculare del mirino.
Davanti all'obiettivo è possibile inserire un filtro grigio ND (neutral density) spostando lateralmente l'apposito cursore.
Sotto all'apparecchio è presente il vano porta rullino. Sopra, accanto alla rotella per la selezione della sistanza di ripresa, è presente il vano porta batteria.
All'apparecchio è appesa una catenella utilizzata per il trasporto e per misurare la distanza di ripresa nel caso di fotografia macro.
Lateralmente, da una parte è presente il contatto per l'inserimento dei cuboflash, dall'altra un foro filettato per

l'inserimento di un cavalletto.
L'apparecchio è contenuto in una custodia in pelle che può essere parzialmente aperta ma lasciata sull'apparecchio anche durante l'uso.
Questo apparecchio è custodito in una scatola contenente anche due cuboflash e uno scatto flessibile.

Funzione
Apparecchio fotografico di piccole dimensioni e facile uso ma tecnologicamente avanzato.
Produce immagini di ottima qualità in formato 8x11mm.

Modalità d'uso
Innanzitutto si inserisce il rullino e si seleziona la sensibilità della pellicola. Si apre l'apparecchio tirando lateralmente.
Poi, in modalità automatica, si seleziona la distanza di ripresa, si inquadra il soggetto desiderato all'interno del rettangolo luminoso visibile nel mirino e si preme il pulsante di scatto.
Per far avanzare la pellicola occorre chiudere e riaprire l'apparecchio.
Per esposizioni più lunghe di 1/30 di sec è necessario l'uso di un treppiede o del flash. Per determinare se la durata dell'esposizione debba essere maggiore si utilizza l'apposito dispositivo posto sul comando dell'otturatore: si direziona l'apparecchio verso il soggetto, si sposta la levetta verso il retro dell'apparecchio, se la spia si accende l'esposizione dovrà essere più lunga di 1/30.
In modalità manuale, si seleziona la velocità di scatto desiderata e si procede come sopra. In modalità manuale la velocità di scatto è ancora regolata dall'otturatore elettronico ma la fotocellula Cds è spenta.
Il filtro grigio ND è da utilizzare in condizioni di luce molto intensa o con pellicole molto veloci. Questo filtro aumenta i tempi di esposizione necessari.
Per riprese molto ravvicinate bisogna selezionare le distanze in maniera molto precisa. I nodi della catenella appesa all'apparecchio indicano le distanze 0,2-0,25-0,3-0,5-0,6 metri.

ISCRIZIONI [1 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su metallo

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo/ numeri

Posizione: frontale

Trascrizione: MINOX
1:3,5
f=15mm

ISCRIZIONI [2 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: scatola, esterno/ scatola, interno/ involucro in cartoncino

Trascrizione: MINOX C

ISCRIZIONI [3 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

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

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: scatola, interno

Trascrizione: GRACE

70062
ITALIANA

ISCRIZIONI [4 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su cartoncino

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: involucro in cartone

Trascrizione
Nummer/ Number
2405001
Meter Feet
Mit Etui Ohne Etui
With Case Without Case
Avec Etui Sans Etui
Made in Germany

ISCRIZIONI [5 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su cartoncino

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo/ numeri

Posizione: involucro in cartoncino

Trascrizione: MINOX GmbH 63 Giessen 1 Postfach 137 Germany/Allemagne

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [1 / 2]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: MINOX GmbH

Posizione: inferiore

Descrizione: la scritta MINOX inscritta in un ovale con le estremità appuntite

Codice scheda autore: ST110-00224

Sigla per citazione: 91100049

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [2 / 2]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Sylvania

Posizione: cuboflash

Descrizione: SYLVANIA SYLVANIA disposti in cerchio attorno ad un anello azzurro

Codice scheda autore: ST110-00205

Sigla per citazione: 91100032

Notizie storico-critiche
La Minox venne progettata dall'ingegnere Lettone Walter Zapp nel 1934 ed iniziò ad essere prodotta nel 1937 a Riga. Restò in produzione fino al 1944 con il nome "Minox Riga". Dopo la Seconda Guerra Mondiale, la produzione proseguì a Wetzlar, in Germania, a partire dal 1948. Si susseguirono diversi modelli: Minox A, B, C ed altri ed ogni modello introduceva miglioramenti come il telemetro accoppiato, esposimetri sempre più affidabili, otturatori elettronici, ecc. L'ultimo modello è del 1995.
Divenne famosa come "spy camera" date le piccole dimensioni.
Il modello Minox C, prodotto dal 1969 al 1976, venne realizzato in 169.863 esemplari. Utilizza un esposimetro CdS affidabile ed è la prima Minox ad esposizione automatica. L'otturatore è elettronico. Utilizza inoltre il più grande formato di pellicola mai usato dalle Minox: una pellicola di 9,5mm, lunga 120mm.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

ACQUISIZIONE

Tipo acquisizione: donazione

Nome: Sealed Air s.r.l.

Data acquisizione: 2006

Luogo acquisizione: MI/ Passirana di Rho

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

Indicazione specifica: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Indirizzo: Via San Vittore, 21 - 20123 Milano

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 4]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2009/06/00

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

Codice identificativo: 09758

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110_foto

Nome del file: 09758.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2009/06/00

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

Codice identificativo: 09758_01

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110_foto

Nome del file: 09758_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2009/06/00

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

Codice identificativo: 09758_02

Note: in custodia

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110_foto

Nome del file: 09758_02.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2009/06/00

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

Codice identificativo: 09758_03

Note: in contenitore di plastica

Percorso relativo del file: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110_foto

Nome del file: 09758_03.JPG

IMMAGINI DATABASE [1 / 4]

Path dell'immagine originale: ST110

Nome file dell'immagine originale: 09758.jpg

IMMAGINI DATABASE [2 / 4]

Path dell'immagine originale: ST110

Nome file dell'immagine originale: 09758_01.jpg

IMMAGINI DATABASE [3 / 4]

Descrizione immagine: in custodia

Path dell'immagine originale: ST110

Nome file dell'immagine originale: 09758_02.jpg

IMMAGINI DATABASE [4 / 4]

Descrizione immagine: in contenitore di plastica

Path dell'immagine originale: ST110

Nome file dell'immagine originale: 09758_03.jpg

BIBLIOGRAFIA [1 / 2]

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

Sigla per citazione: 80000197

V., pp., nn.: p. 314

BIBLIOGRAFIA [2 / 2]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Williamson D.

Titolo libro o rivista: Comprehensive Guide for Camera Collectors

Luogo di edizione: Atglen, USA

Anno di edizione: 2004

Codice scheda bibliografia: ST110-00062

Sigla per citazione: 80000196

V., pp., nn.: pp. 163-168

ACCESSO AI DATI

SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

Profilo di accesso: 1

Motivazione: bene di proprietà privata

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data: 2009

Nome: Ranon, Simona

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Data: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

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

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

GESTIONE ARCHIVIO

ULTIMA MODIFICA SCHEDA

Ultima modifica scheda - data: 2022/01/12

Ultima modifica scheda - ora: 10.21

PUBBLICAZIONE SCHEDA

Pubblicazione scheda - stato: 1

Pubblicazione scheda - data ultima pubblicazione: 2022/02/03

Pubblicazione scheda - ora ultima pubblicazione: 02.00

Pubblicazione scheda - data precedente pubblicazione: 2021/03/15

Pubblicazione scheda - ora precedente pubblicazione: 02.00