Agfa Iso Rapid I - apparecchio fotografico - industria, manifattura, artigianato

AGFA AG

Link risorsa: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00465/

Scheda SIRBeC: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00465/

CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 465

Codice scheda: ST110-00465

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01970099

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: apparecchio fotografico

Tipologia: compatto, a fuoco fisso, a pellicola Rapid 35mm

Parti e/o accessori: custodia, pellicola Rapid, otturatore Parator

Denominazione: Agfa Iso Rapid I

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 Leonardo da Vinci - 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: 9493

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1965

Validità: ca

A: 1968

Validità: ca

Motivazione cronologia: analisi storico-tecnica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: AGFA AG

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1867/

Codice scheda autore: ST110-00137

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: 8

Larghezza: 12

Lunghezza: 5

Validità: ca

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto
Questo apparecchio fotografico a sviluppo orizzontale ha mirino ottico posizionato al centro-sinistra della camera.
Sopra, a destra del mirino, è posizionato il pulsante di scatto.
A sinistra è inserita guida ad incastro per l'inserimento di un flash elettronico esterno tradizionale.
Sull'obiettivo, a fuoco fisso con apertura f8, costuito da una semplice lente a menisco, è possibile selezionare due condizioni di ripresa: luce del sole e nuvoloso/flash. All'interno dell'obiettivo è inserito un otturatore Parator con leva di scatto esterna.
Il dorso è incernierato su un lato ed è apribile lateralmente per il posizionamento della pellicola in rullo Agfa Rapid 35mm per formati 24x36mm.
All'interno dell'apparecchio è presente una pellicola inserita nei due rullini metallici alloggiati nelle posizioni d'uso.
In corrispondenza del rullino interno, sul retro dell'apparecchio, è inserita una rotella per l'avanzamento della pellicola

con contapose automatico e la carica dell'otturatore..
Inferiormente è presente un foro filettato per il posizionamento su cavalletto.
L'apparecchio è inserito in una custodia in materiale plastico con cerniera.

Funzione
Apparecchio fotografico portatile, di semplice utilizzo, adatto soprattutto per usi amatoriali.
Questa macchina non può operare in condizioni critiche di illuminazione ed è scarsamente versatile, va bene per le foto ricordo in condizioni standard.
Permetteva di realizzare 18 negativi di formato 24x24mm su pellicole in rullo Agfa Rapid 35mm.

Modalità d'uso
Dopo aver caricato la pellicola in rullo nell'apposito vano nel dorso dell'apparecchio e regolato la sensibilità sull'apposito dispositivo la fotocamera è pronta per l'uso.
Si inquadra il soggetto che si intende fotografare guardando nell'oculare (ricordandosi dell'errore di parallasse dovuto alla distanza mirino-obiettivo).
Si sceglie, tra le posizioni predefinite, la condizione di luce.
Si preme il pulsante di scatto.
Per lo scatto successivo occorre far avanzare la pellicola al fotogramma successivo.

ISCRIZIONI [1 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su metallo

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: frontale

Trascrizione: ISO - RAPID I

ISCRIZIONI [2 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su metallo

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: frontale

Trascrizione: PARATOR

ISCRIZIONI [3 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su metallo

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: interno, rullino

Trascrizione: RAPID

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Agfa AG

Quantità: 2

Posizione: frontale, custodia

Descrizione: la scritta "Agfa" in corsivo, racchiusa entro un rombo.

Notizie storico-critiche
Tutte le fotocamere Agfa che contengono la parola Rapid nella loro denominazione, usavano le pellicole a sistema Rapid, inventate dalla stessa Agfa nel 1964.
Questo sistema Rapid consisteva in due caricatori uguali in metallo uno contenente la pellicola da 35mm e l'altro vuoto da inserire negli appositi alloggiamenti nella fotocamera. La pellicola veniva fatta avanzare da un caricatore all'altro man mano che veniva utilizzata. Il caricatore contenente la pellicola veniva alternativamente inserita a destra o a sinistra.
A seconda degli apparecchi permetteva di realizzare 24 fotogrammi 18x24mm, 18 fotogrammi 24x24mm, 12 fotogrammi 24x36mm.
Le fotocamere Iso Rapid, prodotte dal 1965 a metà anni '70, erano apparecchi molto semplici ed essenziali ma completi.
I diversi modelli Iso Rapid si distinguevano per il tipo di flash che poteva essere utiizzato. La Iso Rapid I usava flash tradizionale elettronico da inserire sull'apposita slitta con i contatti elettrici. Vennero prodotte due serie di Iso Rapid I con finiture leggermente diverse.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche: custodia rotta

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00465_IMG-0000048678

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: 09493

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

Nome del file originale: 09493.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. 54

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