

Polaroid Captiva Vision - apparecchio fotografico - industria, manifattura, artigianato

Polaroid Corporation



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00379/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00379/>

CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 379

Codice scheda: ST110-00379

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634106

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: apparecchio fotografico

Tipologia: a sviluppo rapido, autofocus

Parti e/o accessori

obiettivo a fuoco fisso f/12 107mm, flash elettronico incorporato, caricatore di pellicole Polaroid 95, formato 7,3x5,4cm

Denominazione: Polaroid Captiva Vision

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Fotografia

Parole chiave: sviluppo istantaneo

Parole chiave: instant camera

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: 9187

STIMA [1 / 2]

STIMA [2 / 2]

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1993

Validità: ca.

A: 1993

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi tipologica

Motivazione cronologia: documentazione

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: progettista/ costruttore

Nome di persona o ente: Polaroid Corporation

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1937/

Codice scheda autore: ST110-00155

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 4]

Materia: materiale plastico

MATERIA E TECNICA [2 / 4]

Materia: vetro

MATERIA E TECNICA [3 / 4]

Materia: gomma

MATERIA E TECNICA [4 / 4]

Materia: metallo

MISURE

Unità: cm

Altezza: 11

Larghezza: 18

Lunghezza: 11

Specifiche: apparecchio chiuso, altezza, cm, 6
apparecchio chiuso, lunghezza, cm, 10

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

L'apparecchio, in materiale plastico, chiuso ha forma parallelepipedica con bordi arrotondati. Sul lato sinistro è inserita una fascia in gomma antiscivolo.

Premendo su un pulsante posizionato sopra al flash elettronico incorporato, si sblocca il meccanismo di apertura. Una volta aperto l'apparecchio assume una forma trapezoidale.

Lateralmente è agganciata una tracolla in materiale sintetico.

Posteriormente troviamo un mirino reflex per l'inquadratura, un comando per il controllo dell'esposizione (immagine più o meno chiara), un timer per l'autoscatto e un contafotogrammi.

A destra, nel vano lasciato vuoto dal flash posizionato in verticale, è inserito il pulsante di scatto.

Frontalmente sono inseriti l'obiettivo e un pulsante di sblocco per la chiusura dell'apparecchio.

La messa a fuoco è automatica.

Sotto è inserito il vano porta caricatore delle pellicole, apribile lateralmente a squadra.

Il vano presenta una finestra trasparente per la visione della stampa (formato 7,3x5,4cm). Di fianco un foro filettato permette il posizionamento su cavalletto.

Nel caricatore sono presenti 10 pellicole di tipo Polaroid 95, un sistema di avanzamento delle pellicole, il liquido rivelatore per lo sviluppo, le batterie per il funzionamento dell'apparecchio.

Funzione

Apparecchio fotografico a sviluppo rapido di piccole dimensioni adatto per usi amatoriali.

Di semplice impiego produce, in pochi minuti, stampe positive stabili a colori di formato 7,3x5,4cm. Non si ha il negativo.

Modalità d'uso

Apparecchio fotografico di facile uso.

Si apre l'apparecchio agendo sul pulsante di sblocco, si inquadra il soggetto di interesse, si preme il pulsante di scatto.

Il controllo dell'esposizione e la messa a fuoco sono completamente automatici. E' possibile l'uso del flash.

Dopo l'esposizione, un motorino all'interno dell'apparecchio trascina la pellicola attraverso dei rulli posti nel caricatore rompendo la capsula del rivelatore che si diffonde sulla pellicola.

La fotografia esposta è visibile dalla finestra posta sotto l'apparecchio e l'immagine appare in meno di un minuto.

La fotografia può essere estratta aprendo lo sportellino posto lateralmente.

Si ha la possibilità di raccolta delle stampe all'interno dell'apparecchio, per ogni caricatore.

ISCRIZIONI [1 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su metallo

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo/ numeri

Posizione: sul vano porta pellicole

Trascrizione: vision 95 Film

ISCRIZIONI [2 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su materiale plastico

Tipo di caratteri: minuscolo/ numeri

Posizione: obiettivo

Trascrizione: coated glass lens

f12/107mm

ISCRIZIONI [3 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su etichetta adesiva

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: interno

Trascrizione

MADE IN U.S.A. BY/FABRIQUE AUX E.U. PAR POLAROID CORPORATION
U.S.A./E.U. POLAROID/MARQUEDEPOSEE/MARCA REGISTRADA
L2MH132MNAFA

ISCRIZIONI [4 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su materiale plastico

Tipo di caratteri: minuscolo

Posizione: frontale, posteriore

Trascrizione: vision

ISCRIZIONI [5 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su materiale plastico

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo

Posizione: frontale

Trascrizione: Auto Focus SLR

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Polaroid Corporation

Quantità: 2

Posizione: frontale, inferiore

Descrizione: Polaroid

Notizie storico-critiche

Il supporto iniziale delle pellicole Polaroid a sviluppo istantaneo venne brevettato e registrato nel 1929 (Brevetto 1918848) dalla Polaroid Corporation e sviluppato successivamente nel 1932 da Edwin H. Land.

La prima fotocamera a sviluppo istantaneo risale al 1947, anno in cui Edwin Land presentò la Polaroid Instant Camera all'Optical Society of America.

Fino al 1963 erano possibili solo stampe in b/n, da quella data divennero disponibili anche stampe istantanee (circa 60 secondi) a colori.

Se le prime fotocamere istantanee erano pesanti e ingombranti, solo per immagini in b/n e con problemi di stabilità nel tempo, ben presto divennero più leggere, più semplici da usare e con minori problemi di stabilità e di inquinamento (le prime fotocamere istantanee producevano un negativo da buttare al momento poi si introdusse l'uso di caricatori contenenti più pellicole).

Nel 1972 la Polaroid introdusse sul mercato la prima reflex monoculare a sviluppo rapido con batteria incorporata nel caricatore.

Dal 1985 anche la Kodak cominciò a produrre apparecchi a sviluppo istantaneo e gli affari della Polaroid iniziarono ad andare male. La polaroid fece causa alla Kodak, vincendo. La Kodak dovette ritirare dal mercato i suoi apparecchi a sviluppo rapido.

Dal febbraio 2008 le pellicole Polaroid a sviluppo istantaneo non vengono più prodotte. Oggi le fotocamere a sviluppo istantaneo Polaroid sono state sostituite dalle nuove Zink che contengono una piccolissima stampante a colori che opera su una carta fotografica particolare, fatta di pigmenti cristallini che si colorano grazie a un processo termico.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: ottimo

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_ST110-00379_IMG-0000048516

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: 09187_01

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

Nome del file originale: 09187_01.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00379_IMG-0000048517

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: 09187

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

Nome del file originale: 09187.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00379_IMG-0000048518

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: 09187_02

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

Nome del file originale: 09187_02.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00379_IMG-0000048519

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva colore

Autore: Costa, Giancarlo

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

Codice identificativo: 09187_dia

Note: la documentazione allegata è una scansione della diapositiva

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

Nome del file originale: 09187_dia.jpg

BIBLIOGRAFIA [1 / 3]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Hedgecoe J.

Titolo libro o rivista: Fotografare : tecnica e arte

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1976

Codice scheda bibliografia: ST110-00065

V., pp., nn.: pp. 222-223

BIBLIOGRAFIA [2 / 3]

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

V., pp., nn.: pp.158-160

BIBLIOGRAFIA [3 / 3]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: White R.

Titolo libro o rivista: Discovering Cameras 1945 - 1965

Luogo di edizione: Princes Risborough, UK

Anno di edizione: 1995

Codice scheda bibliografia: ST110-00064

V., pp., nn.: pp. 100-103

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