

Sony Betamovie BMC-500P - videocamera - industria, manifattura, artigianato

Sony



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00942/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00942/>

CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 942

Codice scheda: ST110-00942

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 02039753

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

Ente competente: S27

RELAZIONI

RELAZIONI CON ALTRI BENI

Tipo relazione: correlazione

Tipo scheda: PST

Codice IDK della scheda correlata: ST050-00107

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: videocamera

Tipologia: a batteria, Betamax, portatile

Parti e/o accessori: in valigetta rigida con tre batterie Sony NP 11, un auricolare e il manuale d'uso

Denominazione: Sony Betamovie BMC-500P

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Cinematografia

Parole chiave: Betamax

Parole chiave: CCD

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24673

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: monastero

Qualificazione: olivetano

Denominazione: Monastero Olivetano di S. Vittore al Corpo (ex) - complesso

Indirizzo: Via S. Vittore, 21

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

Altra denominazione [1 / 2]: Museo della Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci

Altra denominazione [2 / 2]: Caserma Villata

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 9695

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1985

Validità: ca.

A: 1985

Validità: ca.

Motivazione cronologia: data

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: progettista/ costruttore

Nome di persona o ente: Sony

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1946/

Codice scheda autore: ST120-00088

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: vetro

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: materiale plastico

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 18

Larghezza: 15

Lunghezza: 37

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 2.5

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Videocamera portatile di forma squadrata, in materiale plastico nero, con impugnatura superiore per il trasporto. In asse con la maniglia si trovano, sul retro e sul fronte rispettivamente, il mirino ottico con oculare e il microfono. Il visore del mirino è posto sul lato sinistro e può ruotare attorno ad una asse verticale.

Sul lato destro della videocamera si hanno il vano per l'inserimento della cassetta Betamax, alcuni comandi tra cui il tasto per registrare, quello di avvio e stop e il tasto per la regolazione dello zoom. Sullo stesso lato si trova un'impugnatura ergonomica con una cinghia.

Sul lato sinistro si trovano un display digitale con i tasti per regolare data e ora e per valutare lo stato della batteria e il contagiri del nastro magnetico. Inoltre ci sono alcuni comandi tra cui il selettore per il bilanciamento del bianco, l'interruttore per la messa a fuoco, un tasto per la messa a fuoco automatica.

Nella parte frontale, all'incirca sotto al microfono, si ha l'obiettivo (Sonoptor 1:1,4 f=12-72mm) con tappo in plastica, con anelli per la messa a fuoco manuale (da 1,3 a 10m) e per la regolazione dello zoom (da macro ovvero 12mm a 72mm).

Sotto all'obiettivo si ha lo scomparto per la batteria.

Sul retro della videocamera si trovano il tasto di espulsione cassetta e le boccole per collegare delle cuffie, un microfono, una batteria per auto da 12V, una presa "remote".

Sotto alla videocamera si ha un foro filettato per l'inserimento di un cavalletto.

La videocamera è contenuta in una valigetta rigida in plastica nera nella quale si trovano anche tre batterie Sony NP 11, una porta batteria da cintola, un auricolare e il manuale d'uso.

Funzione

Registrazione di immagini e filmati in formato televisivo a colori PAL (standard CCIR), su nastro magnetico in cassette Betamax.

ISCRIZIONI [1 / 7]

Classe di appartenenza: commerciale/ documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa su etichetta

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: inferiore

Trascrizione

SONY MODEL NO. BMC-500P

BETAMOVIE NO.204921

DC 6V

SONY CORPORATION

MADE IN JAPAN 3_691_197_01

ISCRIZIONI [2 / 7]

Classe di appartenenza: commerciale/ documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su etichetta

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: inferiore

Trascrizione: CONTRASSEGNO DI STATO
IMPOSTA ERAR CONSUMO
2H0686627
05986940152

ISCRIZIONI [3 / 7]

Classe di appartenenza: commerciale/ documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo/ numeri

Posizione: laterale

Trascrizione: Betamovie

ISCRIZIONI [4 / 7]

Classe di appartenenza: commerciale/ documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo

Posizione: laterale

Trascrizione: AF
Auto Focus

ISCRIZIONI [5 / 7]

Classe di appartenenza: commerciale/ documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo

Posizione: laterale

Trascrizione: "Beta" BAL
BETAMOVIE BMC-500P
CCD
Charge Coupled Device Betamovie

ISCRIZIONI [6 / 7]

Classe di appartenenza: documentaria/ funzionale

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo/ numeri

Posizione: obiettivo

Trascrizione: SONOPTOR 1:1,4 f=12-72mm diametro 52

ISCRIZIONI [7 / 7]

Classe di appartenenza: commerciale/ documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo/ numeri

Posizione: batteria

Trascrizione: SONY NP11
BATTERY PACK
9,6V 1000mAh

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Sony

Quantità: 5

Posizione: laterale, frontale, tappo

Descrizione: SONY

Notizie storico-critiche

Il "Betamax" è uno standard di videoregistrazione introdotto sul mercato nel 1975 dalla Sony. Successore del formato "U-matic", ma con tecnica di scansione elicoidale azimutale e nastro magnetico da mezzo pollice.

L'anno successivo venne introdotto sul mercato il formato VHS della JVC. Pur essendo di qualità molto inferiore al Betamax, ebbe maggiore successo e diffusione grazie sia a fattori quali la maggior durata di registrazione realizzabile che per motivi commerciali: la JVC concesse i diritti di sfruttamento a molte aziende, il prodotto si diffuse e divenne più economico rispetto al Betamax.

Nel 1983 la Sony immise sul mercato la prima videocamera amatoriale della serie Betamovie, la BMC-100P. Usava cassette Betamax e non poteva essere tenuta in mano ma veniva usata appoggiata sulla spalla.

Nel 1985 la Sony decise di investire nel settore delle videocamere amatoriali con il formato "Video8": più compatto. Nel 1988 la Sony iniziò la produzione di prodotti VHS.

Nel 2002 il formato Betamax è stato definitivamente abbandonato.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2010

Stato di conservazione: buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00942_IMG-0000049777

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Iannone, Vincenzo

Data: 2011/11/00

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

Codice identificativo: 09695

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

Nome del file originale: 09695.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00942_IMG-0000049778

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Iannone, Vincenzo

Data: 2011/11/00

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

Codice identificativo: 09695_01

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

Nome del file originale: 09695_01.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00942_IMG-0000049779

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Iannone, Vincenzo

Data: 2011/11/00

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

Codice identificativo: 09695_02

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

Nome del file originale: 09695_02.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00942_IMG-0000049780

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Iannone, Vincenzo

Data: 2011/11/00

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

Codice identificativo: 09695_03

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

Nome del file originale: 09695_03.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00942_IMG-0000049781

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Iannone, Vincenzo

Data: 2011/11/00

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

Codice identificativo: 09695_04

Note: valigia rigida

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

Nome del file originale: 09695_04.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00942_IMG-0000049782

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Iannone, Vincenzo

Data: 2011/11/00

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

Codice identificativo: 09695_05

Note: valigia con videocamera e accessori

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

Nome del file originale: 09695_05.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [7 / 7]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00942_IMG-0000049783

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Iannone, Vincenzo

Data: 2011/11/00

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

Codice identificativo: 09695_06

Note: le tre batterie, due delle quali con le scatole originali e il porta batteria da cintola

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

Nome del file originale: 09695_06.jpg

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2010

Nome: Ranon, Simona

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura