

# Sharp camcorder VL-Z7S - videocamera - industria, manifattura, artigianato

Sharp Corporation



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00944/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00944/>

## **CODICI**

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 944

Codice scheda: ST110-00944

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### **CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 02039406

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

Ente competente: S27

## **OGGETTO**

### **OGGETTO**

Definizione: videocamera

Tipologia: a batteria, digitale, Mini DV

Denominazione: Sharp camcorder VL-Z7S

Disponibilità del bene: reale

## **CATEGORIA**

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Cinematografia

Parole chiave: camcorder

Parole chiave: Mini DV

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: 14879

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XXI

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 2005

Validità: post

A: 2009

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi storica

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE

Ruolo: progettista/ costruttore

Nome di persona o ente: Sharp Corporation

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1912/

Codice scheda autore: ST140-00029

Motivazione dell'attribuzione: marchio

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: metallo

### MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: plastica

### MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: vetro

### MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 8.5

Larghezza: 8.5

Lunghezza: 10.5

Validità: ca.

### MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 0.5

Validità: ca.

## DATI ANALITICI

## DESCRIZIONE

### Oggetto

Videocamera di dimensioni compatte, color acciaio satinato, divisa in due sezioni che possono ruotare una rispetto all'altra, con angolo di rotazione di 240° (sistema Easy Shooting). Con sensore ottico CCD, risoluzione 1,33 Mpix.

La parte sinistra presenta un mirino con oculare in gomma sotto al quale si trovano alcuni connettori DC IN, mini USB, per cuffie, DV e AV protetti da uno sportello in gomma, sul alto esterno si hanno un display LCD apribile a matrice attiva TFT da 2,5 pollici a colori con i relativi comandi e il vano batteria con all'interno una batteria Li-ion. Sul fronte, in linea col mirino, si ha l'obiettivo con tappo in plastica con messa a fuoco sia manuale che automatica da 3,8 a 38mm con apertura f/1,8. Sempre sul fronte si trova il microfono stereo integrato. Sopra si ha una slitta per l'inserimento di un flash aggiuntivo, sotto la fessura per l'inserimento di una scheda di memoria aggiuntiva.

La parte destra con l'impugnatura per l'uso contiene il vano per l'inserimento della cassetta MiniDV con tasto di blocco e presenta i comandi d'uso: modalità registrazione o riproduzione, standby, ripresa, registrazione, stop, avvio, tasto per scattare fotografie (fermoimmagine in formato jpg), tasti di regolazione dello zoom e del volume.

### Funzione

Registrazione di immagini e filmati in formato televisivo a colori PAL (standard CCIR), su supporto Mini DV. E' possibile riprodurre le immagini registrate sul display a cristalli liquidi o su uno schermo TV collegando la videocamera a un televisore/videoregistratore. Per uso amatoriale o semiprofessionale.

### Modalità d'uso

L'immagine inquadrata passa dalla lente dell'obiettivo e viene catturata dal sensore che la trasmette al processore che elabora le immagini secondo le caratteristiche definite dalla risoluzione video impostata. Anche se il sensore è piccolo, come in questo caso, mediante un sistema di interpolazione la risoluzione può essere migliorata (a discapito della qualità dell'immagine).

## ISCRIZIONI [1 / 9]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su plastica

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: vano batteria

Trascrizione

SHARP

CAMCORDER

MODEL NO. VL-Z7S

SERIAL NO. 302311118

7,4V

SHARP CORPORATION

MADE IN JAPAN

FABRICADO EN JAPON

## ISCRIZIONI [2 / 9]

Classe di appartenenza: commerciale/ documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo/ numeri

Posizione: obiettivo

Trascrizione: VIDEO LENS 10x OPTICAL ZOOM 1:1,8 f=3,8-38mm diametro 30

## ISCRIZIONI [3 / 9]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su plastica

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: laterale

Trascrizione: 500x DIGITAL ZOOM

**ISCRIZIONI [4 / 9]**

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo

Posizione: sportello

Trascrizione: Viewcam Z

**ISCRIZIONI [5 / 9]**

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: schermo

Trascrizione: VL-Z7

**ISCRIZIONI [6 / 9]**

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo

Posizione: schermo

Trascrizione: CG Silicon

**ISCRIZIONI [7 / 9]**

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG/ FRA

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo/ numeri

Posizione: frontale

Trascrizione: Mini DV

### **ISCRIZIONI [8 / 9]**

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo

Posizione: batteria

Trascrizione: Viewcam Z

Li-ion BATTERY

### **ISCRIZIONI [9 / 9]**

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo/ numeri

Posizione: batteria

Trascrizione

SHARP MODEL NO. BT-L226

LITHIUM ION BATTERY PACK

7,4V 1000mAh

SHARP CORPORATION

MADE IN JAPAN FABRIQUE AU JAPON

### **STEMMI, EMBLEMI, MARCHI**

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Sharp

Quantità: 3

Posizione: laterale, tappo, batterie

Descrizione: SHARP

Notizie storico-critiche

Le videocamere sono l'unione di una telecamera e un videoregistratore. Se prima l'operatore doveva usare contemporaneamente telecamera e registratore a nastro, a partire dagli anni '80 vennero immesse sul mercato le prime videocamere.

Inizialmente si avevano videocamere con cassette Betamax o VHS, successivamente con formati più compatti come il Video8 e il VHS-C, sempre analogici. Successivamente iniziarono ad essere prodotti formati digitali.

Questa videocamera utilizza un videoregistratore di tipo digitale con cassetta Mini DV.

Il Mini DV è un formato di videocassetta di dimensioni ridotte derivato dal Digital Video (DV) formato di video digitale introdotto sul mercato nel 1996. Un formato utilizzato prevalentemente in ambito amatoriale o semiprofessionale.

Il DV presenta una qualità video migliore rispetto ai formati analogici amatoriali che lo hanno preceduto quali il Video8 e l'Hi8 oppure il VHS-C.

Le cassette Mini DV usano nastro magnetico da 1/2 di pollice di larghezza ed hanno un chip di memoria integrato nel guscio usato per immagazzinare alcuni punti del nastro. Queste cassette possono durare 60 o 90 minuti.

Il nastro viene registrato mediante scansione elicoidale in modalità sia SP che LP.

Un altro uso di videocamere digitali come questa, oltre alla ripresa di video e immagini con audio, è quella di utilizzarle come unità di backup. Infatti è possibile convertire dati provenienti ad esempio da un computer, in un flusso DV e

memorizzarli su Mini DV (contengono fino a 13GB di dati).

I modelli attuali di videocamere digitali hanno abbandonato i supporti in cassetta ed utilizzano schede di memoria sia in ambito professionale che amatoriale.

## 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 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST110-00944\_IMG-0000049754

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Meroni, Luca

Data: 2009/00/00

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

Codice identificativo: 14879

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110\_foto

Nome del file originale: 14879.jpg

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST110-00944\_IMG-0000049755

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Meroni, Luca

Data: 2009/00/00

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

Codice identificativo: 14879\_01



Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110\_foto

Nome del file originale: 14879\_01.jpg

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2010

Nome: Ranon, Simona

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura