

# Bromografo - industria, manifattura, artigianato

Fraco



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00773/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00773/>

## CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 773

Codice scheda: ST110-00773

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

## CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01985440

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

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: bromografo

## CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Fotografia

Parole chiave: stampa a contatto

Parole chiave: camera oscura

## 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: 15480

### **STIMA**

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1930

Validità: ca.

A: 1940

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi tipologica

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

## AUTORE

Ruolo: progettista/ costruttore

Nome di persona o ente: Fraco

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie sec. XX seconda metà

Codice scheda autore: ST110-00317

Motivazione dell'attribuzione: marchio

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 4]

Materia: metallo

### MATERIA E TECNICA [2 / 4]

Materia: vetro

### MATERIA E TECNICA [3 / 4]

Materia: legno

### MATERIA E TECNICA [4 / 4]

Materia: plastica

## MISURE

Unità: cm

Altezza: 44

Larghezza: 29

Lunghezza: 27

Validità: ca.

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto

Il dispositivo è contenuto in una scatola in metallo di forma trapezoidale. All'interno sono presenti tre porta lampade in ceramica con inserite tre lampade a incandescenza di cui una di colore marrone scuro Philips 220V-230V PF 710 E 8D e due di dimensioni inferiori con vetro trasparente LESA 220V-230V 25W. Sopra a queste due lampadine è possibile posizionare due reticelle in metallo (retine per diffusione).

Sopra a queste lampade si inserisce un vetro bianco opaco che occupa tutta la superficie superiore.

Questa parte è chiusa superiormente da un coperchio in metallo apribile agendo su una maniglia in legno. Su questo coperchio è presente una finestra coperta da un vetro trasparente di dimensione 13x18cm. A sua volta il vetro è coperto da una lastra in metallo rivestita nella parte a contatto col vetro in panno rosso, incernierata sul retro ed apribile agendo sulla maniglia in legno. Un sistema di leve permette di aprire o il coperchio superiore o quello inferiore semplicemente esercitando una diversa tensione sulla maniglia. Sul vetro si possono posizionare linguette in metallo per realizzare

formati inferiori al 13x18cm.

Due interruttori posti sulla parete frontale comandano l'accensione delle lampade, un potenziometro l'intensità.

Dal retro fuoriesce il cavo di alimentazione per il collegamento alla rete elettrica. Lateralmente si ha uno spinotto per la variazione della tensione di rete.

#### Funzione

Utilizzato in laboratorio fotografico per stampa a contatto di lastre e pellicole fotografiche o per duplicazione di lastre in bianco e nero.

#### Modalità d'uso

In camera oscura, con accesa la lampada marrone, si inserisce la lastra a contatto sulla finestra superiore, sopra di essa si pone la carta fotografica fotosensibile (o la lastra non impressionata). Si chiude il coperchio.

Si fissa il tempo di esposizione sul timer.

Si spegne la lampada marrone e si accendono le lampadine posizionando le retine con funzione di diffusori della luce.

Terminato il tempo di esposizione, spegnere le lampade e aprire il dispositivo.

### **ISCRIZIONI [1 / 3]**

Classe di appartenenza: commerciale

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

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: superiore

Trascrizione: GIUSEPPE PETTAZZI

FORNITURE PER FOTOGRAFIA

MILANO

VIA LECCO 6 - TEL. 220351

### **ISCRIZIONI [2 / 3]**

Classe di appartenenza: documentaria/ funzionale

Tecnica di scrittura: a stampa su metallo

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo/ numeri

Posizione: lampadina scura

Trascrizione: Philips 220V-230V PF 710 E 8D

### **ISCRIZIONI [3 / 3]**

Classe di appartenenza: documentaria/ funzionale

Tecnica di scrittura: a stampa su vetro

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: lampadine trasparenti

Trascrizione: LESA 220V-230V 25W

### **STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [1 / 2]**

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Fraco

Posizione: superiore

Descrizione

scritta "Fraco" con la linea superiore della F che segue tutta la parola, color argento su sfondo ovale verde scuro

### **STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [2 / 2]**

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: SECI S.A.

Posizione: potenziometro

Descrizione: SECI MILANO

## **CONSERVAZIONE**

### **STATO DI CONSERVAZIONE**

Data: 2009

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche: da pulire

## **CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**

### **CONDIZIONE GIURIDICA**

Indicazione generica: proprietà privata

## **FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 3]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST110-00773\_IMG-0000049334

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2010/02/00

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

Codice identificativo: 15480

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

Nome del file originale: 15480.jpg

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST110-00773\_IMG-0000049335

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2010/02/00

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

Codice identificativo: 15480\_01

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

Nome del file originale: 15480\_01.jpg

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST110-00773\_IMG-0000049336

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2010/02/00

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

Codice identificativo: 15480\_02

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

Nome del file originale: 15480\_02.jpg

## **COMPILAZIONE**

### **COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2009

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