

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