

Agfalux 6874 - flash fotografico - industria, manifattura, artigianato

AGFA AG



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00515/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00515/>

CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 515

Codice scheda: ST110-00515

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01970149

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: ST110-00516

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: flash fotografico

Tipologia: a lampadina, con condensatore

Denominazione: Agfalux 6874

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

Definizione: lampeggiatore

Tipologia: con condensatore

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Fotografia

Parole chiave: fotografia

Parole chiave: riflettore a ventaglio

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: 9285

STIMA [1 / 2]

STIMA [2 / 2]

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1950

Validità: ca.

A: 1970

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi tipologica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: AGFA AG

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1867/

Codice scheda autore: ST110-00137

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: cartoncino

MISURE

Unità: cm

Altezza: 9

Larghezza: 6

Lunghezza: 3.5

Specifiche

con ombrello riflettente aperto, altezza, cm, 13
con ombrello riflettente aperto, larghezza, cm, 9
con ombrello riflettente aperto, lunghezza, cm, 7
scatola, altezza, cm, 5
scatola, larghezza, cm, 7,5
scatola, lunghezza, cm, 10,5

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Dispositivo tascabile in plastica con coperchio in metallo incernierato nella parte superiore.

Sollevando il coperchio sono visibili il riflettore a ventaglio e il cavo di collegamento all'otturatore dell'apparecchio fotografico.

Il riflettore è costituito da sette lamine in metallo riflettente di forma trapezoidale e curva che possono scorrere intorno ad un perno centrale fino a costituire un ombrello riflettente.

Il cavo di collegamento all'otturatore è avvolto attorno ad un morsetto a molla nel quale è presente una cavità per il fissaggio.

Questo morsetto è fissato su una piastrina in metallo removibile. Sotto a questa piastrina è presente il vano per la batteria da 22,5 Volt.

Al centro del riflettore è inserito un incastro per l'inserimento della lampadina lampo.

Sul retro del coperchio, in corrispondenza del punto di aggancio della lampadina, è presente un pulsante per l'espulsione della lampadina.

Sul retro del lampeggiatore è stampata una tabella che indica le regolazioni del diaframma per diverse pellicole (b/n-colore, diverse sensibilità) e diverse distanze di ripresa (da 1,6 a 5m).

Il flash è inserito in una custodia in plastica marrone e inserito in una scatola in cartoncino.

Funzione

Flash tascabile per apparecchi fotografici amatoriali, adatto per uso con lampadine usa e getta con zoccolo in vetro (lampadine lampo)

Modalità d'uso

Si apre l'apparecchio sollevando il coperchio fino all'arresto della molla. Si srotola il cavo inserito al centro del dispositivo e si collega all'otturatore della macchina fotografica.

Si aprono le lamine in metallo per costruire l'ombrello riflettente.

Si inserisce una lampadina lampo nell'apposito incastro premendo senza girare. I fili di rame dello zoccolo di vetro devono toccare le lamine di contatto.

L'accensione della lampadina è data da una batteria anodica da 22,5 volt, mediante il condensatore incorporato.

Per espellere la lampadina usata si preme il pulsante posto sul retro.

ISCRIZIONI [1 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su metallo

Tipo di caratteri: corsivo

Posizione: coperchio

Trascrizione: Agfalux

ISCRIZIONI [2 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a incisione su plastica

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo/ numeri

Posizione: custodia

Trascrizione: Typ 6076
MADE IN GERMANY

ISCRIZIONI [3 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su cartoncino

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: scatola

Trascrizione: AGFALUX
AGFALUX
AGFALUX

ISCRIZIONI [4 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su cartoncino

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: scatola

Trascrizione
AGFALUX TASCHENBLITZER MIT ETUI
AGFALUX POKET FLASH GUN WITH BAG
SYNCHRO-FLASH DE POCHE AGFALUX AVEC ETUI
LAMPARA RELAMPAGO DE BOLSILLO AGFALUX CON ESTUCHE

ISCRIZIONI [5 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa su cartoncino

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: scatola

Trascrizione: AGFALUX
TYPE 687/ 100
MADE IN GERMANY

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [1 / 2]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Agfa AG

Quantità: 2

Posizione: coperchio/ scatola

Descrizione: AGFA AKTIENGESELLSCHAFT
CAMERA-WERK

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [2 / 2]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Agfa AG

Quantità: 2

Posizione: custodia/ scatola

Descrizione: la scritta "Agfa" in corsivo, racchiusa entro un rombo.

Specifiche sulle relazioni

Questo flash funzionava con le lampadine lampo con numero di inventario generale 9286 (RSEC 0301970150)

Notizie storico-critiche

Prima della nascita delle lampadine flash, i flash per la fotografia erano realizzati con polvere di magnesio che bruciava, grazie all'innesco di una scintilla, generando un lampo di luce molto intenso.

Nel 1925 Vierkötter inventò la prima lampadina flash usando polvere incendiaria inserita in un bulbo in vetro in cui era fatto il vuoto, accesa da un filamento di lampadina (lampadine flash a combustione).

Inizialmente le lampadine flash erano singole e usa e getta, realizzate con bulbi di lampadine vere e proprie, con diversi tipi di innesco (a vite, a baionetta, ecc) e spesso potevano essere pericolosi da usare.

Per velocizzare l'uso del flash e renderlo più innocuo, ben presto vennero realizzati flash multipli che consistevano in più lampadine flash riunite in un unico dispositivo e con un metodo automatico di passaggio al flash inutilizzato successivo.

In particolare vennero realizzati, a partire dai primi anni '60, Flashcubes, Magicubes e Flipflash, utilizzati per apparecchi economici, automatici e a sviluppo istantaneo.

Vennero anche realizzate lampadine lampo usa e getta da utilizzare con flash tascabili come questo e che funzionavano a batterie.

Il flash doveva essere sincronizzato con l'apertura dell'otturatore. Nei primi flash la sincronia veniva realizzata manualmente facendo scattare il flash e contemporaneamente l'otturatore. Successivamente la sincronizzazione verrà effettuata elettricamente.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

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_ST110-00515_IMG-0000048898

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2009/06/00

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

Codice identificativo: 09285

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

Nome del file originale: 09285.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00515_IMG-0000048899

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2009/06/00

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

Codice identificativo: 09285_01

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

Nome del file originale: 09285_01.JPG

BIBLIOGRAFIA

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. 232-233

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