

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 03

NCTN - Numero catalogo generale 01985362

ESC - Ente schedatore R03

ECP - Ente competente S27

AC - ALTRI CODICI

ACC - Altro codice COMFTC/MNST

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione dorso digitale per fotocamera

OGTA - Parti e/o accessori Sinarcam con adattatore, piastra per obiettivi Nikon, Leaf PC portable card, kit per IR filter new type

OGTN - Denominazione Scitex-Leaf Modello Volare

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale industria, manifattura, artigianato

CTA - Altra categoria fotografia

CTC - Parole chiave fotografia digitale

CTC - Parole chiave array CCD

CTC - Parole chiave fotografia commerciale

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato Italia

PVCR - Regione Lombardia

PVCP - Provincia MI

PVCC - Comune Milano

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia	monastero
LDCN - Denominazione	Padiglione Aeronavale
UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1953-
INVN - Numero	12409
STI - STIMA	
COL - COLLEZIONI	
COLD - Denominazione	Collezione di fotografia e cinematografia del Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"
LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE	
TCL - Tipo di localizzazione	luogo di provenienza
PRV - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PRVS - Stato	Italia
PRVR - Regione	Veneto
PRVP - Provincia	VI
PRVC - Comune	Arcugnano
PRC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	
PRCD - Denominazione	Studio Chilesotti - Fotografia per la Comunicazione
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XXI
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	2000
DTSV - Validita'	ca
DTSF - A	2000
DTSL - Validita'	ca
DTM - Motivazione cronologia	documentazione
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	progettista/ costruttore
AUTN - Autore nome scelto	Scitex
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	1968/
AUTH - Sigla per citazione	30000764
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	marchio
AUTY - Specifiche	dorso digitale
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	progettista/ costruttore
AUTN - Autore nome scelto	Sinar
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	1879/

AUTH - Sigla per citazione	30000765
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	marchio
AUTY - Specifiche	apparecchio fotografico digitale
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	metallo
MTC - Materia e tecnica	plastica
MTC - Materia e tecnica	vetro
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	cm
MISA - Altezza	38
MISL - Larghezza	47
MISN - Lunghezza	19
MISV - Specifiche	apparecchio fotografico digitale, altezza, cm, 23,5 apparecchio fotografico digitale, larghezza, cm, 17,5 dorso digitale, lunghezza, cm, 14 dorso digitale, altezza, cm, 20,5 dorso digitale, larghezza, cm, 10,5
MIST - Validita'	ca
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	<p>Dispositivo modulare digitale costituito da un apparecchio fotografico digitale Sinarcam con adattatore per treppiede e un dorso digitale Leaf Volare con adattatore per Sinarcam, completati da un alimentatore esterno. Le parti sono sistemate separate in una valigia rigida in materiale plastico con imbottiture antiurto interne. L'apparecchio fotografico è compatto, con filtri RGB integrati con rotazione motorizzata, otturatore (velocità di scatto da 1/15 di secondo a 32 secondi) LCD per controllo a monitor, lamelle dell'otturatore controllate elettronicamente, flash sincronizzato con lo scatto dell'otturatore. Il dorso digitale ha un array monocromatico di sensori (trasduttori opto-elettronici) CCD a 2048 x 3072 pixel. I sensori sono a raffreddamento attivo per la riduzione della granulosità, con VHTwist per l'orientamento verticale e orizzontale e antisfocatura per la cattura di soggetti luminosi. L'esposizione è equivalente a ASA/ISO 25 per riprese a colori e ASA/ISO 100 per il bianco e nero. Velocità dell'otturatore da 1/1000 a 32 secondi e velocità di cattura pari a 1 immagine ogni 1,3 secondi. Gamma dinamica di 14 bit per pixel per colore (16384 livelli di grigio) con gamma superiore a 12 f-stop.</p> <p> L'adattatore per treppiede è costituito da una base in metallo con slitta per l'inserimento dell'apparecchio, livelle a bolla per il controllo del corretto posizionamento, foro filettato per l'inserzione su cavalletto.</p> <p> L'alimentatore presenta due prese e due connettori per il collegamento del computer e del dorso digitale. Sono inoltre presenti i cavi per il collegamento dell'alimentatore e del computer utilizzato durante le riprese. Inoltre si hanno una Leaf PCcard per il dorso digitale e un CDRom contenente il software Leaf Capture 7.0 per l'uso.</p>
UTF - Funzione	Dorso digitale per fotocamera per fotografia commerciale di soggetti dal vivo e nature morte. Permette la ripresa di immagini digitali a colori a tre pose e in bianco e nero a posa singola. Il dorso realizza file HDR da 36 MB (file RGB a 48 bit).
	L'apparecchio ha un sensore in bianco e nero e l'acquisizione del colore avviene mediante tre riprese distinte con filtri rosso/verde/blu.

UTM - Modalita' d'uso	Successivamente i dati vengono elaborati da un software per ricavarne un'unica immagine. Le immagini sono acquisite attraverso un computer Power PC Apple Macintosh.
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	commerciale
ISRL - Lingua	ENG
ISRS - Tecnica di scrittura	a stampa su metallo
ISRT - Tipo di caratteri	maiuscolo/ minuscolo
ISRP - Posizione	dorso digitale
ISRI - Trascrizione	Leafvolare
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	commerciale
ISRL - Lingua	ENG
ISRS - Tecnica di scrittura	a stampa su metallo
ISRT - Tipo di caratteri	maiuscolo/ minuscolo/ numeri
ISRP - Posizione	alimentatore
ISRI - Trascrizione	NEMIC LAMBDA REGULATED POWER SUPPLY SCITEX P/N 209A00030 INPUT: 100 - 240V ~ 50/60Hz 2A
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	commerciale
ISRL - Lingua	ENG
ISRS - Tecnica di scrittura	a stampa su metallo
ISRT - Tipo di caratteri	maiuscolo/ minuscolo
ISRP - Posizione	alimentatore
ISRI - Trascrizione	Leafvolare
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	commerciale
ISRL - Lingua	ENG
ISRS - Tecnica di scrittura	a stampa su etichetta
ISRT - Tipo di caratteri	maiuscolo/ minuscolo
ISRP - Posizione	PC card
ISRI - Trascrizione	Leaf PCcard on location solution CardBus
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	marchio
STMQ - Qualificazione	commerciale
STMI - Identificazione	Scitex
STMP - Posizione	dorso digitale, alimentatore
STMD - Descrizione	scitex
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di	

appartenenza	marchio
STMQ - Qualificazione	commerciale
STMI - Identificazione	Sinar
STMP - Posizione	apparecchio fotografico
STMD - Descrizione	sinarcam
NSC - Notizie storico-critiche	<p>Con la Sinarcam, la SINAR è riuscita per la prima volta a combinare un adattatore digitale per il sistema di apparecchi professionali Sinar con una fotocamera digitale compatta realizzando un sistema modulare molto versatile. L'immagine può essere osservata su un vetro smerigliato o, in collegamento con un dorso digitale Leaf, sullo schermo di un computer. La Sinarcam permette di adattare numerosi obiettivi di marche diverse rendendola uno strumento estremamente versatile. Questa attrezzatura è stata acquistata dallo studio fotografico Chilesotti il 1 settembre 2000 dal distributore italiano di dorsali digitali Scitex "A/D Imaging srl" di via Pordenone 15 a Milano. Questo strumento professionale è molto utilizzato nel settore della fotografia commerciale soprattutto lavorando con grandi formati. La precisione nella messa fuoco e la qualità dell'immagine vengono realizzate mediante una tecnica computerizzata: un computer collegato con l'apparecchio digitale elabora i dati ricevuti da una sonda posta sul piano pellicola (sia per definire il piano di nitidezza che per misurare l'esposizione) per impostare correttamente i parametri sull'apparecchio. Successivamente anche l'elaborazione dell'immagine viene realizzata al computer. La fotografia digitale riduce il tempo per produrre l'immagine perché non si hanno le fasi di sviluppo e stampa con relativi tempi di elaborazione ed attesa, e facilita l'integrazione nello stadio di prepress non essendo necessarie scansioni ecc. I dati sono immediatamente accessibili, il flusso di lavoro diviene più veloce e i costi si riducono.</p>

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCD - Data	2009
STCC - Stato di conservazione	buono

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

ACQ - ACQUISIZIONE

ACQT - Tipo acquisizione	donazione
---------------------------------	-----------

CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

CDGG - Indicazione generica	proprietà privata
------------------------------------	-------------------

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale
FTAA - Autore	Colombo, Rodolfo
FTAD - Data	2009/00/00
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"
FTAN - Codice identificativo	PST-ST110-00692_01

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale
FTAA - Autore	Colombo, Rodolfo
FTAD - Data	2009/00/00
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"
FTAS - Specifiche	apparecchio fotografico

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale
FTAA - Autore	Colombo, Rodolfo
FTAD - Data	2009/00/00
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"
FTAS - Specifiche	dorso digitale, retro

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale
FTAA - Autore	Colombo, Rodolfo
FTAD - Data	2009/00/00
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"
FTAS - Specifiche	dorso digitale, fronte

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale
FTAA - Autore	Colombo, Rodolfo
FTAD - Data	2009/00/00
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"
FTAS - Specifiche	adattatore per treppiede

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale
FTAA - Autore	Colombo, Rodolfo
FTAD - Data	2009/00/00
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"
FTAS - Specifiche	alimentatore

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale
FTAA - Autore	Ranon, Simona

FTAD - Data	2009/00/00
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"
FTAS - Specifiche	cavi
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale
FTAA - Autore	Ranon, Simona
FTAD - Data	2009/00/00
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"
FTAS - Specifiche	software, istruzioni, PCcard
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale
FTAA - Autore	Colombo, Rodolfo
FTAD - Data	2009/00/00
FTAE - Ente proprietario	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"
FTAS - Specifiche	valigetta
AD - ACCESSO AI DATI	
ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI	
ADSP - Profilo di accesso	2
ADSM - Motivazione	scheda di bene di proprietà privata
CM - COMPILAZIONE	
CMP - COMPILAZIONE	
CMPD - Data	2009
CMPN - Nome	Ranon, Simona
RSR - Referente scientifico	Brenni, Paolo
FUR - Funzionario responsabile	Sutera, Salvatore
FUR - Funzionario responsabile	Ronzon, Laura
AGG - AGGIORNAMENTO-REVISIONE	
AGGD - Data	2011
AGGN - Nome	Iannone, Vincenzo
AGGE - Ente	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo"
AGGF - Funzionario responsabile	Ronzon, Laura
AN - ANNOTAZIONI	