

# 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

<b>TCL - Tipo di localizzazione</b>	luogo di provenienza
-------------------------------------	----------------------

#### **PRV - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**

<b>PRVS - Stato</b>	Italia
<b>PRVR - Regione</b>	Veneto
<b>PRVP - Provincia</b>	VI
<b>PRVC - Comune</b>	Arcugnano

#### **PRC - COLLOCAZIONE SPECIFICA**

<b>PRCD - Denominazione</b>	Studio Chilesotti - Fotografia per la Comunicazione
-----------------------------	-----------------------------------------------------

### **DT - CRONOLOGIA**

#### **DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

<b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b>	sec. XXI
-------------------------------------------------	----------

#### **DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA**

<b>DTSI - Da</b>	2000
<b>DTSV - Validita'</b>	ca
<b>DTSF - A</b>	2000
<b>DTSL - Validita'</b>	ca

<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	documentazione
-------------------------------------	----------------

### **AU - DEFINIZIONE CULTURALE**

#### **AUT - AUTORE RESPONSABILITA'**

<b>AUTR - Ruolo</b>	progettista/ costruttore
<b>AUTN - Autore nome scelto</b>	Scitex
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'</b>	1968/
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	30000764
<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	marchio
<b>AUTY - Specifiche</b>	dorso digitale

#### **AUT - AUTORE RESPONSABILITA'**

<b>AUTR - Ruolo</b>	progettista/ costruttore
<b>AUTN - Autore nome scelto</b>	Sinar
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'</b>	1879/
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	30000765
<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	marchio
<b>AUTY - Specifiche</b>	apparecchio fotografico digitale

### **MT - DATI TECNICI**

<b>MTC - Materia e tecnica</b>	metallo
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	plastica
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	vetro

#### **MIS - MISURE**

<b>MISU - Unita'</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	38

<b>MISL - Larghezza</b>	47
<b>MISN - Lunghezza</b>	19
<b>MISV - Specifiche</b>	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
<b>MIST - Validita'</b>	ca

**DA - DATI ANALITICI**

**DES - DESCRIZIONE**

<b>DESO - Oggetto</b>	<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>
-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>UTF - Funzione</b>	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).
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>UTM - Modalita' d'uso</b>	L'apparecchio ha un sensore in bianco e nero e l'acquisizione del colore avviene mediante tre riprese distinte con filtri rosso/verde/blu. 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**

<b>ISRC - Classe di appartenenza</b>	commerciale
<b>ISRL - Lingua</b>	ENG
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	a stampa su metallo
<b>ISRT - Tipo di caratteri</b>	maiuscolo/ minuscolo
<b>ISRP - Posizione</b>	dorso digitale
<b>ISRI - Trascrizione</b>	Leafvolare

**ISR - ISCRIZIONI**

<b>ISRC - Classe di appartenenza</b>	commerciale
<b>ISRL - Lingua</b>	ENG
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	a stampa su metallo
<b>ISRT - Tipo di caratteri</b>	maiuscolo/ minuscolo/ numeri
<b>ISRP - Posizione</b>	alimentatore
<b>ISRI - Trascrizione</b>	NEMIC LAMBDA  REGULATED POWER SUPPLY  SCITEX P/N 209A00030  INPUT: 100 - 240V ~ 50/60Hz 2A
<b>ISR - ISCRIZIONI</b>	
<b>ISRC - Classe di appartenenza</b>	commerciale
<b>ISRL - Lingua</b>	ENG
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	a stampa su metallo
<b>ISRT - Tipo di caratteri</b>	maiuscolo/ minuscolo
<b>ISRP - Posizione</b>	alimentatore
<b>ISRI - Trascrizione</b>	Leafvolare
<b>ISR - ISCRIZIONI</b>	
<b>ISRC - Classe di appartenenza</b>	commerciale
<b>ISRL - Lingua</b>	ENG
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	a stampa su etichetta
<b>ISRT - Tipo di caratteri</b>	maiuscolo/ minuscolo
<b>ISRP - Posizione</b>	PC card
<b>ISRI - Trascrizione</b>	Leaf PCcard  on location solution  CardBus
<b>STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI</b>	
<b>STMC - Classe di appartenenza</b>	marchio
<b>STMQ - Qualificazione</b>	commerciale
<b>STMI - Identificazione</b>	Scitex
<b>STMP - Posizione</b>	dorso digitale, alimentatore
<b>STMD - Descrizione</b>	scitex
<b>STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI</b>	
<b>STMC - Classe di appartenenza</b>	marchio
<b>STMQ - Qualificazione</b>	commerciale
<b>STMI - Identificazione</b>	Sinar
<b>STMP - Posizione</b>	apparecchio fotografico
<b>STMD - Descrizione</b>	sinarcam
	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

**NSC - Notizie storico-critiche**

Chilesotti il 1 settembre 2000 dal distributore italiano di dorsi 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.

**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

<b>FTAD - Data</b>	2009/00/00
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"
<b>FTAS - Specifiche</b>	dorso digitale, retro
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale
<b>FTAA - Autore</b>	Colombo, Rodolfo
<b>FTAD - Data</b>	2009/00/00
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"
<b>FTAS - Specifiche</b>	dorso digitale, fronte
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale
<b>FTAA - Autore</b>	Colombo, Rodolfo
<b>FTAD - Data</b>	2009/00/00
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"
<b>FTAS - Specifiche</b>	adattatore per treppiede
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale
<b>FTAA - Autore</b>	Colombo, Rodolfo
<b>FTAD - Data</b>	2009/00/00
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"
<b>FTAS - Specifiche</b>	alimentatore
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale
<b>FTAA - Autore</b>	Ranon, Simona
<b>FTAD - Data</b>	2009/00/00
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"
<b>FTAS - Specifiche</b>	cavi
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale
<b>FTAA - Autore</b>	Ranon, Simona
<b>FTAD - Data</b>	2009/00/00
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"
<b>FTAS - Specifiche</b>	software, istruzioni, PCcard

**FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

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

**AD - ACCESSO AI DATI****ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI**

<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	2
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda di bene di proprietà privata

**CM - COMPILAZIONE****CMP - COMPILAZIONE**

<b>CMPD - Data</b>	2009
<b>CMPN - Nome</b>	Ranon, Simona
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Brenni, Paolo
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Sutera, Salvatore
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Ronzon, Laura

**AGG - AGGIORNAMENTO-REVISIONE**

<b>AGGD - Data</b>	2011
<b>AGGN - Nome</b>	Iannone, Vincenzo
<b>AGGE - Ente</b>	Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo"
<b>AGGF - Funzionario responsabile</b>	Ronzon, Laura

**AN - ANNOTAZIONI**