



Denominazione: Museo di Storia della Psichiatria
 Provincia: RE
 Comune: Reggio Emilia
 Definizione: obbiettivo
 Tipologia: PLANACROMATICO - Plan 40/0,63 - 160/0,17

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000272
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	obbiettivo
OGTT	Tipologia	PLANACROMATICO - Plan 40/0,63 - 160/0,17
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	ottica
CTA	Altra categoria	lenti
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCP	Provincia	RE
PVCC	Comune	Reggio Emilia
PVCL	Località	S. Maurizio
LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Denominazione	Museo di Storia della Psichiatria

LDCM Denominazione raccolta Strumenti dei Laboratori Scientifici "Lazzaro Spallanzani"

UB	UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	119
DT	CRONOLOGIA	
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTZS	Frazione cronologica	seconda metà
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI	Da	1960
DTSF	A	1970
MT	DATI TECNICI	
MTC	Materia e tecnica	ottone
MTC	Materia e tecnica	acciaio
MTC	Materia e tecnica	bachelite
MTC	Materia e tecnica	vetro
MIS	MISURE	
MISU	Unità	g
MISA	Altezza	5
MISD	Diametro	2.5
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	

DESO	Oggetto	L'obbiettivo è costituito da un cilindro d'acciaio, vuoto all'interno, tale da contenere, opportunamente sovrapposte una serie di lenti; in particolare, trattandosi di un obbiettivo planacromatico, tra le varie lenti piano-convexe è posto uno spesso menisco che garantisce la planeità dell'immagine. Il rivestimento in bachelite con zigrinatura rende più agevole l'operazione di avvitamento e svitamento dell'obbiettivo dal revolver del microscopio.
------	---------	---

UTM	Modalità d'uso	L'obbiettivo viene avvitato sul revolver del microscopio agendo sulla fascia zigrinata. Costituisce la parte più preziosa del microscopio, perché da esso dipende in gran parte l'ingrandimento dell'immagine e la sua correttezza, in questo caso notevole, trattandosi di un planacromatico. Come qualsiasi obbiettivo, viene avvicinato al preparato regolandone la distanza con la vite micrometrica posta sullo stativo, per focalizzare l'immagine.
UTS	Cronologia d'uso	1960 - 1980
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sulla superficie laterale dell'obbiettivo
ISRI	Trascrizione	Plan 40/0,63
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sulla superficie laterale dell'obbiettivo
ISRI	Trascrizione	160/0,17
STM	STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMI	Identificazione	Carl Zeiss - Germany
STMP	Posizione	sulla superficie laterale dell'obbiettivo
STMD	Descrizione	caratteri impressi nel metallo circondati da una linea curva
NSC	Notizie storico-critiche	Questo è un particolare tipo di obbiettivo, in grado di correggere le aberrazioni cromatiche dell'immagine, ossia l'ingrandimento differente di alcune zone del preparato dovuto al loro diverso colore, e le aberrazioni di sfericità, restituendo all'immagine la planeità che la caratterizza se liberata da curvature ottiche e non reali. Questo obbiettivo, insieme ai 4 montati sul revolver, è uno degli svariati accessori di cui era fornito il microscopio Zeiss, acquistato negli anni '70 per gli studenti di medicina dell'Università di Modena che frequentavano i laboratori scientifici del S. Lazzaro per studiare istologia, disciplina che vede nell'osservazione microscopica uno dei suoi tratti fondamentali. uso originario: ingrandimento del preparato per osservazione microscopica, con immagine scevra da aberrazioni cromatiche e di sfericità luogo di costruzione: Germania data di costruzione: 1960 ca. n. di matricola: 245499
DO	FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	

FTAX Genere documentazione allegata

FTAZ Nome File



BIB	BIBLIOGRAFIA
-----	--------------

BIBX	Genere	bibliografia specifica
------	--------	------------------------

BIBA	Autore	Schmorl G.
------	--------	------------

BIBD	Anno di edizione	1930
------	------------------	------

BIBH	Sigla per citazione	S28/00001129
------	---------------------	--------------

BIBN	V., pp., nn.	pp. 1-11
------	--------------	----------

BIB	BIBLIOGRAFIA
-----	--------------

BIBX	Genere	bibliografia specifica
------	--------	------------------------

BIBA	Autore	Baldi E.
------	--------	----------

BIBD	Anno di edizione	1946
------	------------------	------

BIBH	Sigla per citazione	S28/00001073
------	---------------------	--------------

BIBN	V., pp., nn.	pp. 171-189
------	--------------	-------------

BIBI	V., tavv., figg.	fig. 123
------	------------------	----------

BIB	BIBLIOGRAFIA
-----	--------------

BIBX	Genere	bibliografia specifica
------	--------	------------------------

BIBA	Autore	Notario A./ Meduri D.
------	--------	-----------------------

BIBD	Anno di edizione	1969
BIBH	Sigla per citazione	S28/00001115
BIBN	V., pp., nn.	V. III, pp. 2323-2327

MST	MOSTRE
-----	--------

MSTT	Titolo	Il cerchio del contagio
MSTL	Luogo	Reggio Emilia
MSTD	Data	11-30/04/1980

CM	COMPILAZIONE
----	--------------

CMP	COMPILAZIONE
-----	--------------

CMPD	Data	1997
CMPN	Nome	Lanzoni L.