

Denominazione: Museo di Storia della Psichiatria
Provincia: RE
Comune: Reggio Emilia
Definizione: condensatore
Numero catalogo generale: 00000276
Tipologia: PARABOLOIDE - con diaframma d'apertura
Parti e/o accessori: astuccio foderato

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000276
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	condensatore
OGTT	Tipologia	PARABOLOIDE - con diaframma d'apertura
OGTA	Parti e/o accessori	astuccio foderato
QNT	QUANTITA'	
QNTN	Numero	1
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	ottica
CTA	Altra categoria	lenti
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCR	Regione	Emilia-Romagna
PVCP	Provincia	RE

PVCC	Comune	Reggio Emilia
LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Denominazione	Museo di Storia della Psichiatria
LDCU	Denominazione spazio viabilistico	Via Amendola, 2
LDCM	Denominazione raccolta	Strumenti dei Laboratori Scientifici "Lazzaro Spallanzani"
UB	UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	113
DT	CRONOLOGIA	
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTZS	Frazione cronologica	primo quarto
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI	Da	1900
DTSF	A	1910
DTM	Motivazione cronologica	analisi strutturale//contesto
MT	DATI TECNICI	
MTC	Materia e tecnica	ottone
MTC	Materia e tecnica	bachelite
MTC	Materia e tecnica	vetro
MIS	MISURE	
MISU	Unità	g
MISA	Altezza	9.5
MISL	Larghezza	4.8
MISD	Diametro	4.2
DA	DATI ANALITICI	

DES	DESCRIZIONE	
DESO	Oggetto	Il condensatore ha forma circolare ed inferiormente presenta un filetto per essere adattato al tavolino di un microscopio, al di sopra dello specchio che proietta il raggio luminoso. Si sviluppa verticalmente, riducendo il proprio diametro, fino ad assumere terminazione a tronco di cono, dove è posta la lente la cui superficie laterale è tagliata a piano paraboloide. Al di sotto della lente, internamente, è disposto un diaframma circolare, con apertura a lamine convergenti, il cui movimento risulta azionato dalla levetta con pomolo.
UTM	Modalità d'uso	Il condensatore paraboloide va posto in modo che la superficie piana della lente risulti 0,5 mm sotto al piano del tavolino. Il materiale da esaminare si distende in uno strato sottile, privo di bolle d'aria, stemperato con soluzione fisiologica su un vetrino porta-oggetti e coperto dal copri-oggetti ben pressato. Tra la lente superiore del condensatore e la superficie inferiore del porta-oggetti si mette una goccia di olio di cedro. Quindi si procede all'esame microscopico, con obbiettivo a secco: il diaframma impedisce il passaggio, attraverso la lente del condensatore, ai raggi centrali riflessi dallo specchio piano, mentre lascia passare i raggi periferici in direzione molto obliqua. Per il fenomeno della dispersione della luce accade così che gli elementi appaiano luminosi risaltando su un campo scuro.
UTS	Cronologia d'uso	1900 - 1940
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sul bordo del condensatore
ISRI	Trascrizione	Portaoggetti % 1,35
STM	STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMI	Identificazione	F. Koristka - Milano
STMP	Posizione	superiormente, intorno alla lente
STMD	Descrizione	caratteri corsivi incisi nel metallo
NSC	Notizie storico-critiche	Il condensatore paraboloide non è che uno dei molteplici accessori con cui si può variare e adattare a ricerche svariate l'utilizzo del microscopio. Questo strumento consente in particolare di condurre osservazioni in campo oscuro, facendo così risaltare gli elementi che appaiono luminosi; questo metodo veniva per lo più utilizzato per l'esame di germi e batteri. Questo condensatore veniva montato su uno dei microscopi Koristka di cui erano

		provvisti i laboratori del S. Lazzaro, e di cui rimangono ancora due esemplari, databili tra la fine dell' 800 e l'inizio del 900. uso originario: osservazione di un preparato microscopico mediante esame in campo oscuro
CO	CONSERVAZIONE	
STC	STATO DI CONSERVAZIONE	
STCC	Stato di conservazione	buono
DO	FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX	Genere	documentazione allegata
FTAZ	Nome File	
BIB	BIBLIOGRAFIA	
BIBX	Genere	bibliografia specifica
BIBA	Autore	Devoto L./ Preti L.
BIBD	Anno di edizione	1926
BIBH	Sigla per citazione	S28/00001099
BIBN	V., pp., nn.	pp. 109-111
BIBI	V., tavv., figg.	fig. 92
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. 6-8
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.
FUR	Funzionario responsabile	Bonilauri, Franco