

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	I
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	13
NCTN - Numero catalogo generale	00287250
ESC - Ente schedatore	UNICH
ECP - Ente competente	S107

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	tubo
OGTT - Tipologia	a filo incandescente
OGTA - Parti e/o accessori	2 rocchetti di filo in nichelcromo di ricambio

## CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	Acustica
CTC - Parole chiave	onde acustiche

## LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Abruzzo
PVCP - Provincia	CH
PVCC - Comune	Chieti

### LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCU - Indirizzo	piazza Trento e Trieste, 1
LDCM - Denominazione raccolta	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio"

## UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

### INV - INVENTARIO

INVD - Data	2012
INVN - Numero	4539

### STI - STIMA

### COL - COLLEZIONI

COLD - Denominazione	Gabinetto di Fisica
COLC - Nome del collezionista	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
COLI - Numero inventario bene nella collezione	18855

## LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

TCL - Tipo di localizzazione	luogo di esecuzione/fabbricazione
------------------------------	-----------------------------------

### PRV - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

<b>PRVS - Stato</b>	GERMANIA
<b>PRVR - Regione</b>	NR
<b>PRVP - Provincia</b>	NR
<b>PRVC - Comune</b>	NR

## DT - CRONOLOGIA

### DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

<b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b>	sec. XX
<b>DTZS - Frazione cronologica</b>	seconda metà
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	analisi tipologica

## AU - DEFINIZIONE CULTURALE

### AUT - AUTORE RESPONSABILITA'

<b>AUTR - Ruolo</b>	costruttore
<b>AUTB - Ente collettivo nome scelto</b>	Leybold-Heraeus
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività</b>	1967-1987
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	UCH00079
<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	iscrizione

## MT - DATI TECNICI

<b>MTC - Materia e tecnica</b>	vetro/ fusione
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	acciaio/ fusione
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	bachelite/ fusione
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	nichelcromo/ fusione

### MIS - MISURE

<b>MISU - Unità</b>	cm
<b>MISL - Larghezza</b>	3.5
<b>MISN - Lunghezza</b>	32
<b>MISD - Diametro</b>	1.8

## DA - DATI ANALITICI

### DES - DESCRIZIONE

<b>DESO - Oggetto</b>	Si tratta di un dispositivo per evidenziare i nodi e i ventri di onde acustiche stazionarie di corta lunghezza d'onda. È costituito da un tubo curvato in vetro, lungo 27 cm circa, chiuso alle estremità da due cappellotti metallici, dotati di morsetti, uno chiuso e l'altro aperto per poter essere collegato ad una sorgente acustica (fischietto di Galton) in grado di produrre suoni con frequenza maggiore di 1.000 Hz. I due cappellotti sono collegati, all'interno del tubo, con un filo resistivo di nichelcromo. Due rocchetti di filo in nichelcromo di ricambio fanno parte del corredo dello strumento.
<b>UTF - Funzione</b>	Dispositivo per la misura della lunghezza d'onda e della velocità del suono delle onde sonore in aria o in altri gas.
	Nel funzionamento come rivelatore di massimi e minimi dell'ampiezza di un'onda acustica il conduttore, percorso da una corrente elettrica fornita da una batteria esterna, per effetto Joule viene portato

<b>UTM - Modalità d'uso</b>	all'incandescenza. Se nel tubo si inviano onde sonore di opportuna frequenza, al suo interno si formano onde stazionarie con la presenza di nodi e ventri. Nelle zone corrispondenti ai nodi si osserva una notevole luminosità mentre nei ventri si verifica una estinzione dell'incandescenza. La distanza tra due successive zone illuminate corrisponde a mezza lunghezza d'onda del suono inviato. Nota la frequenza dell'onda sonora è possibile calcolare la velocità del suono in aria o in altri gas.
<b>ISR - ISCRIZIONI</b>	
<b>ISRC - Classe di appartenenza</b>	commerciale
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	a stampa
<b>ISRT - Tipo di caratteri</b>	maiuscolo/ minuscolo/ numeri arabi
<b>ISRP - Posizione</b>	su un'etichetta
<b>ISRA - Autore</b>	ditta costruttrice Leybold-Heraeus
<b>ISRI - Trascrizione</b>	LEYBOLD-HERAEUS GmbH & Co. Katalog Nr.: 41354 Br. 1 803 Prüfer P38 Spannung Vvp 17 Bitte legen Sie bei Reklamationen diesen Kontrollzettel bei MADE IN GERMANY
<b>ISR - ISCRIZIONI</b>	
<b>ISRC - Classe di appartenenza</b>	documentaria
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	a penna
<b>ISRT - Tipo di caratteri</b>	numeri arabi
<b>ISRP - Posizione</b>	sul cappellotto destro
<b>ISRA - Autore</b>	Liceo Classico "G.B. Vico"
<b>ISRI - Trascrizione</b>	18855
<b>ISR - ISCRIZIONI</b>	
<b>ISRC - Classe di appartenenza</b>	documentaria
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	a penna
<b>ISRT - Tipo di caratteri</b>	minuscolo
<b>ISRP - Posizione</b>	su un'etichetta
<b>ISRA - Autore</b>	Liceo Classico "G.B. Vico"
<b>ISRI - Trascrizione</b>	Filo di ricambio per tubo a filo incandescente
<b>NSC - Notizie storico-critiche</b>	Il tubo a filo incandescente è stato prodotto dall'azienda tedesca Leybold-Heraeus. Il nome dell'azienda è stampato su un'etichetta, insieme ad altre informazioni. La ditta Leybold è stata fondata nel 1850 da Ernst Leybold. L'azienda fu venduta a Emil Schmidt e Otto Ladendorff, i quali la rinominano in E. Leybold's Nachfolger nel 1870. Nel 1967 avvenne la fusione tra l'azienda E. Leybold's Nachfolger e l'azienda Heraeus Hochvakuum GmbH. A partire dal 1 ottobre 1987, la Leybold Heraeus viene rinominata in Leybold Aktiengesellschaft. Tutte le divisioni che compongono l'azienda diventano S.R.L. indipendenti. A Colonia resta la sede della divisione della tecnologia di pompe per vuoto, invece ad Hürth si trova la sede della divisione che si occupa della produzione di materiali didattici. Dal 2006, il marchio Leybold riguarda soltanto la divisione dei sistemi di pompe per vuoto, la Leybold Vacuum viene acquisita dal gruppo svizzero OC

Oerlikon Management AG. Il Gruppo Atlas Copco acquista il marchio Oerlikon Leybold Vacuum GmbH e lo ridenomina in Leybold GmbH nel 2016.

## CO - CONSERVAZIONE

### STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCP - Riferimento alla parte	intero esemplare
STCD - Data	2016
STCC - Stato di conservazione	buono

## TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### ACQ - ACQUISIZIONE

ACQT - Tipo acquisizione	prestito temporaneo illimitato
ACQN - Nome	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
ACQD - Data acquisizione	2010/03/23
ACQL - Luogo acquisizione	Chieti

### CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

CDGG - Indicazione generica	proprietà Stato
-----------------------------	-----------------

## DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2016/10/07
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST00283

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2016/10/07
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0283A

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2016/10/07
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST0283B

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Laboratorio Fotografico Lullo
<b>FTAD - Data</b>	2013/06/14
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UCHMUST0283C
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBA - Autore</b>	Leybold
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1968
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	UCH00237
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	p. 83
<b>BIBI - V., tavv., figg.</b>	fig. 41351
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBA - Autore</b>	Castelfranchi G.
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1953
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	UCH00236
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	p. 270
<b>BIBI - V., tavv., figg.</b>	fig. 218
<b>BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO</b>	
<b>BSEX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BSES - Tipo di supporto</b>	risorsa elettronica con accesso remoto
<b>BSEA - Autore/Curatore dell'opera</b>	Leybold Italia S.r.l.
<b>BSED - Data di edizione</b>	c. 2016
<b>BSEC - Titolo del contributo /parte componente</b>	Pietre miliari storiche
<b>BSEI - Indirizzo di rete</b>	<a href="https://www.leybold.com/it/it/leybold/pietre-miliari-storiche/">https://www.leybold.com/it/it/leybold/pietre-miliari-storiche/</a>
<b>AD - ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili
<b>CM - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMP - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMPD - Data</b>	2016
<b>CMPN - Nome</b>	Di Fabrizio, Antonietta
<b>CMPN - Nome</b>	Picozzi, Pietro
<b>CMPN - Nome</b>	Del Cimmuto, Maria
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Capasso, Luigi
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Di Fabrizio, Antonietta