

Modello Elcometer 150 - misuratore di spessore - industria, manifattura, artigianato

Elcometer Instruments Ltd.



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00303/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00303/>

CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 303

Codice scheda: ST110-00303

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634187

Ente schedatore: R03/ Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: misuratore di spessore

Parti e/o accessori: sonda di misura, custodia in cuoio

Denominazione: Modello Elcometer 150

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

Definizione: minitector thickness gauge

Codice lingua: ENG

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

Parole chiave: Strumenti di misura

Parole chiave: spessimetro

Parole chiave: micrometro

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24676

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

Codice ISTAT comune: 015146

Comune: Milano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: padiglione

Qualificazione: museale

Denominazione: Museo della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci - Padiglione Trasporti Aerei e Marittimi

Indirizzo: Via Olona, 6 bis

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 11259

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1977

Validità: ca.

A: 1977

Validità: ca.

Motivazione cronologia: data

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Elcometer Instruments Ltd.

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1947/

Codice scheda autore: ST110-00114

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 4]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [2 / 4]

Materia: plastica

MATERIA E TECNICA [3 / 4]

Materia: gomma

MATERIA E TECNICA [4 / 4]

Materia: cuoio

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 5

Larghezza: 18.5

Lunghezza: 20.5

Specifiche: filo della sonda, lunghezza, cm, 137
sonda, diametro, cm, 1

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: cm

Altezza: 6

Larghezza: 24

Lunghezza: 12.5

Specifiche: dimensioni della custodia

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Questo strumento è racchiuso in una custodia in plastica di forma parallelepipedica. Il pannello superiore è occupato, nella parte superiore, dal quadrante di misura e nella parte inferiore dai dispositivi di funzionamento.

Due potenziometri permettono la regolazione del punto zero e la calibrazione dello strumento. Una manopola consente l'accensione dello strumento ed un commutatore la scelta della scala di misura.

Il quadrante riporta quattro scale con zero a sinistra, non lineari e diverse tra loro (anche se gli intervalli di misura possono essere gli stessi) con diverse indicazioni numeriche: da 0 a 600 μ m, da 5 a 20 μ m (x100), da 5 a 25 μ m (x100). Tra le scale una lamina metallica permette la correzione di eventuali errori di parallasse in lettura.

Sul lato destro è situata la presa per il collegamento della sonda di misura.

Quest'ultima è collegata con un filo elettrico allo strumento ed è costituita da un cilindretto libero di scorrere all'interno di un altro cilindretto cavo.

Sul retro dello strumento due sportellini apribili permettono di accedere uno a due boccole per i collegamenti per la regolazione dello zero (una per le scale I e II, l'altra per le scale III e IV), l'altro al vano porta batterie.

Lo strumento e la sonda si ripongono in una custodia in cuoio, con tracolla per il trasporto. Tale custodia è sagomata in modo tale da consentire l'uso dello strumento senza doverlo estrarre.

Funzione: Misure di spessore

ISCRIZIONI [1 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa su placca in metallo

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo

Posizione: superiore

Trascrizione: minitector

THICKNESS GAUGE

ISCRIZIONI [2 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa e inchiostro su carta

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: superiore

Trascrizione: DATE

25-4-77

ISCRIZIONI [3 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo/ numeri

Posizione: sul quadrante

Trascrizione: scale FN 3M

ISCRIZIONI [4 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a stampa e inchiostro

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: nel vano porta batterie

Trascrizione: MODEL NO.

150

SERIAL NO.

704758

ISCRIZIONI [5 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su etichetta adesiva

Tipo di caratteri: maiuscolo/ minuscolo/ numeri

Posizione: sulla custodia in cuoio

Trascrizione: URAI UFFICIO RAPPRESENTANZE ALTA ITALIA s.r.l.

20123 MILANO

Via Leopardi, 14

Tel. 866.161/2/3

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [1 / 3]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Elcometer Instruments Ltd.

Quantità: 2

Posizione: sul quadrante e nel vano batterie

Descrizione: una "e" minuscola con la parte alta piena e sotto la scritta "elcometer"

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [2 / 3]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Elcometer Instruments Ltd.

Quantità: 2

Posizione: retro e nel vano batterie

Descrizione: ELCOMETER INSTRUMENTS LTD.
DROYLSDEN, MANCHESTER, ENGLAND

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [3 / 3]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Elcometer Instruments Ltd.

Posizione: sulla custodia in cuoio

Descrizione: una "e" minuscola con la parte alta piena

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00303_IMG-0000048356

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2008/08/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 11259

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110_foto

Nome del file originale: 11259.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00303_IMG-0000048357

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 11259_01

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110_foto

Nome del file originale: 11259_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00303_IMG-0000048358

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 11259_02

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110_foto

Nome del file originale: 11259_02.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST110-00303_IMG-0000048359

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 11259_03

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110_foto

Nome del file originale: 11259_03.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2008

Nome [1 / 2]: Ranon, Simona

Nome [2 / 2]: Reduzzi, Luca

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Anno di aggiornamento/revisione: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

Ente compilatore: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura