



CODICI

Tipo scheda PST

CODICE UNIVOCO

Numero catalogo generale 00000437

OGGETTO

OGGETTO

Definizione bilancia per pesare il filo
 Tipologia a torsione
 Parti e/o accessori pinzetta, gancio e peso campione

CATEGORIA

Categoria principale meccanica
 Altra categoria bilance

LOCALIZZAZIONE

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Provincia MO
 Comune Campogalliano
 Località Campogalliano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione Museo della Bilancia

UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI**INVENTARIO**

Numero 437

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione luogo di deposito

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione Museo della Bilancia

CRONOLOGIA**CRONOLOGIA GENERICA**

Fascia cronologica di riferimento sec. XX

Frazione cronologica metà

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da 1940

A 1960

DEFINIZIONE CULTURALE**AUTORE/RESPONSABILITA'**

Ente collettivo/Nome scelto Sauter August

Dati anagrafici 1856/ notizie 1976

Sigla per citazione Bilance_12

DATI TECNICI**MISURE**

Altezza 35.5

Larghezza 28

Profondità 19.5

DATI ANALITICI**DESCRIZIONE**

Oggetto

Bilancia a torsione per pesare piccoli campioni di filo, ispezionabile togliendo lo sportello sul retro, costituita da un ingranaggio a molla a spirale ad un'estremità della quale è connesso un giogo a bracci uguali in alluminio e all'altra un tamburo rotante sul quale è riportata la scala graduata. Ad un'estremità del giogo è posto un piccolo gancio ad uncino, pure in alluminio, al quale va sospeso il filo mentre all'altra estremità è posta una vite sulla quale scorre un piccolo contrappeso per la messa a zero dello strumento. Entrambe le estremità del giogo possono essere riparate dalle correnti d'aria, per rendere più precisa la pesata, mediante la chiusura di due vani in ferro martellato e plastica. Al giogo è connesso un indice in alluminio rivolto verso l'alto e visibile attraverso una finestra posta sul fronte dello strumento. Tamburo rotante in alluminio, mobile mediante manopola, con scala graduata da 0 a 1000 mg con divisione di 2 mg, visibile attraverso una piccola finestra protetta da lastra di plastica. Sotto la finestra è posta una manopola in alluminio che permette di mettere a riposo il giogo mediante un sistema a camma. Lo strumento è collocato su una colonna in alluminio, con treppiede dotato di due viti calanti in alluminio con base in bachelite per la messa a livello, verificabile mediante piccola livella a bolla d'aria posta sulla sommità dello strumento. In basso è presente un tiretto in ferro con pomello contenente gli alloggi nei quali vanno contenuti gli accessori. Pinzetta in alluminio e piccola scatola circolare in alluminio con coperchio, incollata alla base del tiretto, all'interno della quale è posto un gancio ad uncino ed un peso campione da 1000 mg per la taratura dello strumento.

Funzione	usata per pesare piccole quantità di filo
----------	---

ISCRIZIONI

Posizione	sul quadrante della scala graduata
-----------	------------------------------------

Trascrizione	Portata 1000 mg Divisione 2 mg
--------------	--------------------------------

ISCRIZIONI

Posizione	sulle placche laterali che chiudono la testa dello strumento e all'interno del tiretto
-----------	--

Trascrizione	5
--------------	---

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione	Sauter August
-----------------	---------------

Posizione	sulla manopola che muove il tamburo
-----------	-------------------------------------

Descrizione	lettere ASE sopra a bilancia a due piatti stilizzata
-------------	--

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione	Sauter August
-----------------	---------------

Posizione	sul fronte dello strumento
-----------	----------------------------

Descrizione lettere ASE sopra a bilancia a due piatti stilizzata e scritta SAUTER su fondo rosso

Notizie storico-critiche La ditta August Sauter è attiva a Ebingen (Wurtttemberg) sicuramente a partire dal 1948, data del deposito di un brevetto, ed ancora nel 1962. Specializzata in bilance da laboratorio o per particolari usi (v. n. inv. 175 per pesature in continuo di sostanze granulari)

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione allegata

Note veduta frontale

Nome File



BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia di confronto

V., pp., nn. pp. 156-157

V., tavv., figg. fig. 118

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data 2004

Nome Apparuti L.