



CODICI

Tipo scheda PST

CODICE UNIVOCO

Numero catalogo generale 00000130

OGGETTO

OGGETTO

Definizione bilancia per uso domestico
 Tipologia a molla elicoidale con piatto

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 130

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 inizio

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da 1900

A 1910

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA'

Ente collettivo/Nome scelto Krups

Dati anagrafici 1846/ attiva

Sigla per citazione Bilance_91

DATI TECNICI

MISURE

Unità cm

Altezza 23.5

Larghezza 18.5

Profondità 18.5

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Bilancia per uso domestico con due molle elicoidali in ferro funzionanti per estensione della molla. Scatola in lamierino di ferro smaltato color avorio di forma semicilindrica ispezionabile sul fondo. L'indice in ferro è a forma di lancetta rotante con un'estremità ad ago e l'altra di forma circolare con trafori di forma ovale e circolare. Il movimento rotatorio dell'indice è reso possibile da una cremagliera e da un pignone che si mettono in movimento col caricamento del piatto per la merce. La scala graduata è di forma circolare in ferro smaltato color avorio tarata da 0 a 10 kg con divisione di 50 g ed è posta su un supporto di forma quadrata in ghisa smaltata color avorio avente tre piedini di cui due sagomati con cinque scanalature verticali. Il piatto per la merce rimovibile in ferro di forma circolare leggermente concavo poggia su un sottopiatto in

ferro smaltato color avorio di forma circolare con quattro linguette rialzate posto su un sostegno in ferro collegato col dispositivo a molla. Dietro alla scala graduata vite per la taratura dello strumento.

Funzione bilancia per uso domestico

ISCRIZIONI

Posizione sul quadrante della scala graduata

Trascrizione Krups

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione Krups

Posizione sul quadrante della scala graduata

Descrizione serpente avvolto su freccia rivolta verso destra; sotto Fabrik-Marke

Notizie storico-critiche

Le bilance a molla sono apparse con certezza attorno al 1760, anche se è plausibile che nel secolo precedente esistessero strumenti per pesare funzionanti in base a questo meccanismo. Il grande vantaggio di questo tipo di bilance è dato dalla facile trasportabilità, mentre non offrono purtroppo grande accuratezza: la molla, infatti, estendendosi o comprimendosi ripetutamente si indebolisce, compromettendo la precisione della bilancia. Il modello più comune è quello realizzato con una molla a spirale introdotto da Richard Salter, il più noto costruttore inglese di bilance tascabili a molla. Nello stesso periodo Salter introdusse altri tipi di bilance a molla tra cui una bilancia a forma di "V". Un altro modello molto popolare nel secolo scorso fu la bilancia a "C" detta "Mancur" in Inghilterra, dove venne introdotta. All'inizio del XX secolo molti inventori e costruttori misero a punto e produssero svariati modelli di bilance a molla impiegati per pesare lettere, pacchi postali, monete e merci di vario tipo.

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione allegata

Note veduta frontale

Nome File



BIBLIOGRAFIA

Genere	bibliografia di confronto
V., pp., nn.	pp. 53-57
V., tavv., figg.	p. 17, fig. 5

BIBLIOGRAFIA

Genere	bibliografia di confronto
V., pp., nn.	pp. 30-31

BIBLIOGRAFIA

Genere	bibliografia di confronto
V., pp., nn.	pp. 14-18

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data	1995
Nome	Apparuti L.

ANNOTAZIONI

Osservazioni	Cfr. nn. invv. 35, 37, 62, 63, 64, 129 e 535
--------------	--