



ID Samira: 145127
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: bilancia per uso domestico
 Tipologia: a molla elicoidale con piatto

CD		CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST	
NCT		CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000130	
OG		OGGETTO	
OGT		OGGETTO	
OGTD	Definizione	bilancia per uso domestico	
OGTT	Tipologia	a molla elicoidale con piatto	
QNT		QUANTITA'	
QNTN	Numero	1	
CT		CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	meccanica	
CTA	Altra categoria	bilance	
LC		LOCALIZZAZIONE	
PVC		LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCR	Regione	Emilia-Romagna	
PVCP	Provincia	MO	
PVCC	Comune	Campogalliano	

LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Denominazione	Museo della Bilancia
LDCU	Denominazione spazio viabilistico	Via Garibaldi, 34/a
UB	UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	130
LA	ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE	
TCL	Tipo di localizzazione	luogo di deposito
PRC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
PRCD	Denominazione	Museo della Bilancia
DT	CRONOLOGIA	
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTZS	Frazione cronologica	inizio
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI	Da	1900
DTSF	A	1910
DTM	Motivazione cronologica	analisi morfologica
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTR	Ruolo	costruttore
AUTB	Ente collettivo/Nome scelto	Krups
AUTA	Dati anagrafici	1846/ attiva
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISU	Unità	cm

MISA	Altezza	23.5
MISL	Larghezza	18.5
MISP	Profondità	18.5
MISV	Specifiche	diametro piatto 18,5
MISV	Specifiche	diametro quadrante 12,5

DA DATI ANALITICI

DES DESCRIZIONE

DESO 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.

UTF Funzione bilancia per uso domestico

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul quadrante della scala graduata

ISRI Trascrizione Krups

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI Identificazione Krups

STMP Posizione sul quadrante della scala graduata

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

NSC 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.

CO CONSERVAZIONE

STC STATO DI CONSERVAZIONE

STCC Stato di conservazione buono

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione allegata

FTAT Note veduta frontale

FTAZ Nome File



BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia di confronto

BIBA	Autore	Jewell B.
BIBD	Anno di edizione	1978
BIBH	Sigla per citazione	00045029
BIBN	V., pp., nn.	pp. 53-57
BIBI	V., tavv., figg.	p. 17, fig. 5

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia di confronto
BIBA	Autore	Graham J. T.
BIBD	Anno di edizione	1981
BIBH	Sigla per citazione	00045027
BIBN	V., pp., nn.	pp. 30-31

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia di confronto
BIBA	Autore	Crawforth M. A.
BIBD	Anno di edizione	1987
BIBH	Sigla per citazione	00045373
BIBN	V., pp., nn.	pp. 14-18

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD	Data	1995
CMPN	Nome	Apparuti L.