



ID Samira: 145253
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: dinamometro
 Tipologia: con molla elicoidale o a C ???

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000258
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	dinamometro
OGTT	Tipologia	con molla elicoidale o a C ???
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	258
DT	CRONOLOGIA	
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTZS	Frazione cronologica	metà
DTM	Motivazione cronologica	analisi morfologica
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTR	Ruolo	costruttore
AUTB	Ente collettivo/Nome scelto	Salter George & Co.
AUTA	Dati anagrafici	1825/ 1973
CMM	COMMITTENZA	
CMMD	Data	metà XX secolo
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	41.5
MISL	Larghezza	16.5
MISS	Spessore	4
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	

DESO Oggetto

Bilancia con molla elicoidale o a C (???). All'estremità superiore anello in ferro per la sospensione dello strumento, a quella inferiore anello e gancio ad uncino in ferro per appendervi la merce. Indice a lancetta rotante su un quadrante circolare in ottone sul quale è riportata la scala graduata tarata da 0 a 40 libbre con divisione di 1/4 di libbra. L'interno del quadrante è suddiviso in tre settori numerati di cui si sta studiando il significato. La bilancia poteva essere utilizzata anche con secchi, ed in questo caso l'indice poteva essere regolato per altre 3 libbre e 1/2 fino a 6 1/2. La parte posteriore della scatola che racchiude il dispositivo a molla è di ghisa di forma parallelepipedica.

UTF Funzione Utilizzata per pesare il latte

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul quadrante della scala graduata

ISRI Trascrizione Salter

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul quadrante della scala graduata

ISRI Trascrizione adjusted for 5 lb

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sulla parte posteriore della scatola

ISRI Trascrizione (th)is balanc(e) is already/ (..)ba(...)eight(..) 5 lb./ the poin(ter) is adjustable/ for a further 3 1/2 lb/ for use with buckets/ up to (6) 1/2 lb

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI Identificazione Salter

STMP Posizione sul quadrante della scala graduata

STMD Descrizione nodo dello Staffordshire attraversato da freccia rivolta verso destra, dentro lettera S, sopra Salter

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMI Identificazione Milk Marketing Board

STMP Posizione sul quadrante della scala graduata

STMD Descrizione lettere MMB in nesso entro cartiglio rettangolare

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 nella seconda metà del '700 da Richard Salter, il più noto costruttore inglese di bilance tascabili a molla. Il primo modello funzionava per compressione della molla e solo nel 1820 venne introdotto un nuovo modello il cui funzionamento era basato sull'estensione della 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. La MMB Milk Marketing Board è un'agenzia governativa istituita per controllare la produzione e la distribuzione di latte nel Regno Unito.

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. 57, fig. 82

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
BIBI	V., tavv., figg.	p. 18, fig. 10

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.

AGG AGGIORNAMENTO-REVISIONE

AGGD	Data	2017
AGGN	Nome	Apparuti L.