



CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000240
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	bilancia per uso domestico
OGTT	Tipologia	a molla a C con sistema half-Roberval
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	meccanica
CTA	Altra categoria	bilance
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCP	Provincia	MO

PVCC	Comune	Campogalliano
PVCL	Località	Campogalliano
LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Denominazione	Museo della Bilancia
UB	UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	240
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	metà
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
ATB	AMBITO CULTURALE	
ATBD	Denominazione	produzione italiana
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISA	Altezza	16.5
MISL	Larghezza	31
MISP	Profondità	22
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	

DESO	Oggetto	bilancia con molla a C in acciaio e sistema half-Roberval per uso domestico. La molla è posta sopra ad un contrappeso in ferro di forma cilindrica che provoca un allungamento della molla ogni volta che viene caricato il piatto per la merce. Grazie ad una cremagliera e ad un pignone in ottone questo movimento viene commutato in movimento rotatorio impresso all'indice in ottone smaltato in nero a forma di ago rotante. La scala graduata è di forma circolare ed è visibile attraverso una finestra circolare posta sul fronte della scatola che racchiude il dispositivo. La scala è tarata da 0 a 5 kg con divisione di 25 g. La scatola è di forma parallelepipedica irregolare in alluminio smaltato in azzurro. Il piatto per la merce rimovibile è di forma rettangolare a canale in alluminio posto sopra a un sottopiatto a croce in alluminio. In basso a sinistra vite per la regolazione della taratura dello strumento.
------	---------	--

UTF	Funzione	bilancia per uso domestico
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sul quadrante della scala graduata
ISRI	Trascrizione	vietato adoperarla in commercio
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sul quadrante della scala graduata
ISRI	Trascrizione	Dodik
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sul quadrante della scala graduata
ISRI	Trascrizione	bilancia automatica/ brevettata per famiglia
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	all'interno della base dello strumento
ISRI	Trascrizione	661

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.
brevetto: brevettata per famiglia

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 Crawford M. A.

BIBD Anno di edizione 1987

BIBH	Sigla per citazione	00045373
BIBN	V., pp., nn.	pp. 14-18; p. 71
BIBI	V., tavv., figg.	p. 18, fig. 18

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD	Data	1995
CMPN	Nome	Apparuti L.

AN ANNOTAZIONI

OSS	Osservazioni	Cfr. schede nn. 108-112 della collezione Albertazzi-Dazzani: di analoga tipologia ?
-----	--------------	---