



ID Samira: 144926
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: bilancia automatica abbinata ad affettatrice
 Tipologia: Beranger con curva rastremata e giogo pendolare

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000301
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	bilancia automatica abbinata ad affettatrice
OGTT	Tipologia	Beranger con curva rastremata e giogo pendolare
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	meccanica
CTA	Altra categoria	balance
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	301
DT	CRONOLOGIA	
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI	Da	1951
DTSF	A	1956
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTB	Ente collettivo/Nome scelto	A.L.I.T. Società Brevetti
AUTA	Dati anagrafici	notizie 1949-1956
AUTH	Sigla per citazione	Balance_06
MT	DATI TECNICI	
MIS	MISURE	
MISA	Altezza	60
MISL	Larghezza	78
MISP	Profondità	78
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	

DESO Oggetto

Bilancia automatica con una semidisposizione di leve di tipo Béranger collegata, mediante nastro metallico, ad un giogo pendolare con curva rastremata, senza masse interne aggiuntive o sottrattive. Il giogo pendolare equilibra automaticamente i carichi da 0 a 1 kg. Un doppio indice a lancetta in alluminio verniciato nero scorre su due quadranti simmetrici opposti a settore circolare aventi forma di ventaglio. I quadranti, in lamierino di ferro smaltato bianco e riparati da un vetro, sono graduati da 0 a 1 kg con divisione 5 g e divisione segnata ogni 50 g. Il meccanismo del nastro, dell'indice e i quadranti sono contenuti in due semi conchiglie in alluminio smaltato di rosso e vincolate al corpo dell'affettatrice, in ghisa smaltata rossa che poggia su quattro piedini a vite calante in ferro. Il piatto su cui appoggiare il salume è posto nei pressi della lama dell'affettatrice, proprio dove cade l'affettato, ed è di forma rettangolare e asportabile in opaline. Una bolla di livello di forma sferica, posta alla base della bilancia, indica l'orizzontalità dello strumento. Una maniglia in plastica nera posta a fianco del volano blocca il giogo durante il funzionamento dell'affettatrice. L'affettatrice ha un grosso volano circolare in ghisa cromata sul brodo e smaltata di rosso all'interno, con una manovella in plastica nera. Il salume veniva appoggiato su un piatto in acciaio dotato di piccole punte e bloccato anche da un'altra leva con punte che scendeva dall'alto. La lama è riparata da un paralama in alluminio che si può aprire per consentire l'affilamento della lama stessa che avviene alzando ed invertendo un blocco in ghisa su cui sono fissate due pietre abrasive che vengono avvicinate alla lama tirando una piccola leva in metallo cromato. Sulla destra del cofano è presente una manopola in plastica nera per il comando e disinnesto ed una piccola manovella per la selezione dello spessore della fetta, da 0 a 12.

UTF	Funzione	utilizzata per pesare i salumi subito dopo il taglio
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sui quadranti
ISRI	Trascrizione	Div. 5 gr. P. 1 kg.
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sui quadranti
ISRI	Trascrizione	Dec. Min. 27-4-1951 N° 322584
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sui quadranti

ISRI	Trascrizione	"Alfabil"/ Brev. N°. 4/12111
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su targhetta a forma di scudo
ISRI	Trascrizione	ALIT/ toro rampante a sinistra/ Torino
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su targhetta a forma di scudo
ISRI	Trascrizione	Brevetti/ Italia: 343243/ 2/367 - 412111/ Francia: S.G.d.G./ N° 506248/ Germania: D.R.P.(g)/ N° 630809
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su tappo di serbatoio olio
ISRI	Trascrizione	Olio
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	su targhetta
ISRI	Trascrizione	Comando/ disinnesto e 1/2 corsa
STM	STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMI	Identificazione	punzone della Repubblica italiana
STMP	Posizione	su goccia di piombo alla base della bilancia
STMD	Descrizione	busto della Repubblica turrita entro corona d'alloro con numero illeggibile
STM	STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMI	Identificazione	A.L.I.T.
STMP	Posizione	sui quadranti e su targhetta
STMD	Descrizione	ALIT entro cartiglio circolare

NSC Notizie storico-critiche

Le bilance automatiche hanno dapprima due piatti con pesi per aumento di portata poi un unico piatto e masse addizionali interne; il quadrante da forma di settore circolare (ventaglio) diventa circolare; da 1 giro di lancetta si passa a più giri di lancetta. Questa bilancia con affettatrice viene ammessa alla verifica prima in Italia con D.M. n. 322584 del 27 aprile 1951. Non si hanno altre notizie sulla Società Brevetti A.L.I.T. di Torino se non richieste di ammissione alla verifica prima anche per alcuni tipi di bilance. Le bilance erano semiautomatiche a due piatti e denominate Alit 52G, 52M e 52P (a seconda della portata - grande, media e piccola - cioè oltre 5 kg, da 1 a 5 kg e fino a 1 kg) ed ammesse alla verifica con decreto del dicembre 1951. Nel febbraio del 1952 viene ammessa alla verifica una bilancia semiautomatica ad un solo piatto chiamata Alit 52 PA con masse interne aggiuntive.

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione allegata

FTAT Note veduta frontale

FTAZ Nome File



FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione allegata

FTAZ Nome File



BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia di confronto
BIBD	Anno di edizione	1979
BIBH	Sigla per citazione	00045371
BIBN	V., pp., nn.	pp. 73-85

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX	Genere	bibliografia di confronto
------	--------	---------------------------

BIL	Citazione completa
-----	--------------------

Ministero delle corporazioni. Servizio Metrico, Raccolta di decisioni e disposizioni tecniche emanate per l'applicazione, l'interpretazione e l'integrazione del regolamento per la fabbricazione metrica approvato con R. D. 12 Giugno 1902, n. 226 e delle relative istruzioni approvate con D. M. 14 Luglio 1902, n. 9855, Roma, Istituto Poligrafico dello Stato, Libreria, 1941, p. 90, nn. 373-374

MST MOSTRE

MSTT	Titolo	INDICOD - Il cammino del commercio
MSTL	Luogo	Milano
MSTD	Data	1991

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD	Data	2004
------	------	------

CMPN	Nome	Apparuti L.
------	------	-------------