

**CODICI**

Tipo scheda PST

**CODICE UNIVOCO**

Numero catalogo generale 00000660

**OGGETTO**

**OGGETTO**

Definizione bilancia per misurare l'umidità

Tipologia rocker

**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 660

**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 metà

**CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da 1940

A 1960

**DEFINIZIONE CULTURALE**

**AUTORE/RESPONSABILITA'**

Ente collettivo/Nome scelto Ashworth Thomas & Co. Ltd

Dati anagrafici notizie 1940-1963 ca.

Sigla per citazione Bilance\_64

**DATI TECNICI**

**MISURE**

Altezza 16

Larghezza 22

Profondità 10

**DATI ANALITICI**

## DESCRIZIONE

Oggetto Bilancia di tipo rocker per determinare la quantità di umidità nella farina. Il giogo in ottone a sezione ovale ha il coltello centrale riportato in ferro e riparato da due copertine in alluminio. Il braccio maggiore funge da contrappeso, quello minore, con terminazione a scatola, ha il coltello per la sospensione del piatto riportato in ferro. Il piatto a bocca di lupo in lamierino di ottone è sospeso mediante un sostegno a crociera a quattro bracci pure in ottone terminante con gancio ad uncino e gancio piatto ad otto in ferro. Il giogo è sostenuto da una colonna in alluminio che prende la forma, verso l'alto, di una piastra trapezoidale sulla quale sono le indicazioni del costruttore. Sull'estremità del braccio maggiore è punzonata una freccia che si allinea con una tacca posta su un prolungamento verticale della colonna qualora il campione di farina contiene la giusta quantità di umidità. La colonna è avvitata ad una base rettangolare in legno di rovere che nell'angolo in alto a sinistra ha avvitata una lamina in ferro che doveva bloccare in origine una rasiera per mettere a giusto livello il campione.

Funzione

Usata per misurare il grado di umidità nella farina

## ISCRIZIONI

Posizione

sulla colonna

Trascrizione

The speedy/ moisture tester/ T. Ashworth & Co. Ltd/ vulcan works/ Burnley England/ pat. in principal/ countries

## ISCRIZIONI

Posizione

sul giogo, sul piatto e sulla colonna

Trascrizione

10317

## ISCRIZIONI

Posizione

sotto alla base

Trascrizione

TZ

## ISCRIZIONI

Posizione

sotto alla base

Trascrizione

YII

Notizie storico-critiche

Conoscere la quantità di umidità presente nei cereali e nei loro derivati è sempre stato di grande importanza in quanto il peso di una partita di merce poteva variare notevolmente da un'altra a seconda della quantità di umidità in essa contenuta. Questo apparecchio si basa sull'analisi di un campione di massa nota per poi rapportarlo a grossi quantitativi.

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere

documentazione allegata

Note

veduta frontale

Nome File



### BIBLIOGRAFIA

Genere

bibliografia di confronto

V., pp., nn.

pp. 30-34

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Data

2004

Nome

Apparuti L.

---

Settore Patrimonio culturale della Regione Emilia-Romagna  
Via Galliera, 21 - 40121 Bologna - tel. +39 051 527 66 00 fax +39 051 23 25 99

© Regione Emilia-Romagna (p. iva 800 625 903 79) - Tutti i diritti riservati