

# Haha-Besteck Milchfettbestimmung - strumento per la determinazione del grasso del latte - chimica analitica

Hauptner, Hans



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o190-00008/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o190-00008/>

## CODICI

Unità operativa: 3o190

Numero scheda: 8

Codice scheda: 3o190-00008

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00692632

Ente schedatore: R03/ Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: strumento per la determinazione del grasso del latte

Parti e/o accessori: con custodia (scatola)

Denominazione: Haha-Besteck Milchfettbestimmung

Identificazione: bene complesso

Disponibilità del bene: reale

## CATEGORIA

Categoria principale: chimica analitica

Altra categoria: analisi degli alimenti

Parole chiave: butirrometro

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 27134

Categoria del contenitore fisico: architettura

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: CO

Nome provincia: Como

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: ospedale

Qualificazione: civile

Denominazione: Ospedale Psichiatrico S. Martino

Indirizzo: Via Castelnuovo, 1

## **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

### **INVENTARIO**

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1916

Validità: post

A: 1950

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi tipologica

Motivazione cronologia: documentazione

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

### **AUTORE**

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Hauptner, Hans

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1857-[in attività]

Motivazione dell'attribuzione: iscrizione

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 4]

Materia: vetro

### MATERIA E TECNICA [2 / 4]

Materia: alluminio

Tecnica: fusione

### MATERIA E TECNICA [3 / 4]

Materia: gomma

### MATERIA E TECNICA [4 / 4]

Materia: cartone

### MISURE

Parte: intero  
, scatola

Unità: cm

Altezza: 2.90

Larghezza: 29.80

Profondità: 10.00

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto

Si tratta di un set di strumenti per l'analisi degli alimenti finalizzati alla determinazione del grasso nel latte, prodotto nella fabbrica H. Hauptner di Solingen, avviata a produzione nel 1916.

L'attrezzatura è contenuta nella scatola di cartoncino di fabbrica, ed è priva di alcune parti della originaria dotazione. Sono rilevate, tra le componenti in vetro, una pipetta per latte, una pipetta per soluzione, un butirrometro; quindi un tappo di gomma, una spazzola di pulizia.

Nello specifico, queste le componenti d'origine, riportate nell'elenco del produttore:

Die Grundasrüstung zum Haha-Besteck enthält/ L'attrezzatura di base per Haha-kit contiene:

1 Flasche Haha-Lösung/ 1 Haha flacone della soluzione

1 Haha-Butyrometer/ 1 Haha-Butirrometro

1 Gummistopfen/ 1 Tappo di gomma

1 Milchpipette/ 1 Pipetta per latte

1 Pipette zur Haha-Lösung/ 1 Pipetta per soluzione

1 Reinigungsbürste H 50/ 1 Spazzola di pulizia H 50

1 Reinigungsbürste H 60/ 1 Spazzola di pulizia H 60

Die Grundausrüstung kann beliebig erweitert werden/ La dotazione di base può essere estesa.

Funzione: Determinazione della quantità di grasso contenuta nel latte.

### ISCRIZIONI [1 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: DEU

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: lettere capitali/ stampatello minuscolo

Posizione: recto, sul coperchio della scatola

Trascrizione

H.HAUPTNER/ HANNOVER SOLINGEN MUNCHEN / Haha-Besteck/ Milchfettbestimmung/ ohne Zentrifuge/ ohne Schwefelsäure / Preparete zur Milchuntersuchung

## **ISCRIZIONI [2 / 2]**

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: DEU

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: lettere capitali/ stampatello minuscolo/ numeri

Posizione: coperchio, interno

Trascrizione

H. HAUPTNER - SOLINGEN / Die Grundausrüstung zum Haha - Besteck enthält: / 1 Flasche Haha-Lösung / 1 Haha-Butyrometer / 1 Gummistopfen / 1 Milchpipette / 1 Pipette zur Haha-Lösung / 1 Reinigungsbürste H 50 / 1 Reinigungsbürste H 60 / Die Grundausrüstung kann beliebig erweitert werden

Notizie storico-critiche

Nel mese di marzo 1857 il tecnico chirurgico Hans Hauptner apre a Berlino un laboratorio di strumenti per la veterinaria. Nel corso dei decenni la produzione è ampliata e, all'apertura di nuovi punti di vendita fa seguito nel 1916 l'insediamento dello stabilimento di Solingen, nel quale ancora oggi è prodotto oltre il 70% della strumentazione veterinaria sotto il marchio H. Hauptner und Richard Herberholz GmbH & Co. KG.

## **CONSERVAZIONE**

### **STATO DI CONSERVAZIONE**

Riferimento alla parte: intero

Data: 2012

Stato di conservazione: discreto

Fonte: osservazione diretta

## **CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**

### **CONDIZIONE GIURIDICA**

Indicazione generica: proprietà Ente sanitario

Indicazione specifica: A.T.S. dell'Insubria

## **FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 5]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG\_2629

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o190-00008\_04.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 5]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG\_2659

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o190-00008\_05.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 5]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o190-00008\_IMG-0000033900

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG\_3143

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o190-00008\_01.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 5]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o190-00008\_IMG-0000033901

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG\_3147

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o190-00008\_02.JPG

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 5]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o190-00008\_IMG-0000033902

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG\_3142

Note: intero, con etichetta inventariale

Nome del file originale: PST-3o190-00008\_03.JPG

### **FONTI E DOCUMENTI**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o190-00008\_FNT-0000000634

Genere: documentazione allegata

Tipo: catalogo

Autore: H. Hauptner und Richard Herberholz GmbH & Co. KG

Denominazione: Catalogo Strumenti di alta qualità per la scienza veterinaria e allevamento del bestiame

Data: 2008/00/00

Lingua: DEU/ENG

Indirizzo web: <http://www.hauptner-herberholz.de/gesamtkatalog.pdf>

Nome del file originale: PST-3o190-00008\_gesamtkatalog\_01.pdf

---

## **COMPILAZIONE**

**COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Garnerone, Daniele

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando