

Butirrometro - metrologia

Dr. N. Gerber Original, Germania



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o210-00310/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o210-00310/>

CODICI

Unità operativa: 3o210

Numero scheda: 310

Codice scheda: 3o210-00310

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00692932

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: butirrometro

Identificazione: bene semplice/ individuo

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: metrologia

Altra categoria: chimica analitica

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 27107

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: ospedale

Qualificazione: civile

Denominazione: Ospedale S. Carlo

Indirizzo: Via Pio II, 3

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: seconda metà

Motivazione cronologia: analisi stilistica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Dr. N. Gerber Original, Germania

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1892-

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: vetro

MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: gomma

MISURE

Parte: intero

Unità: cm

Lunghezza: 20

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Strumento costituito da un'asta cilindrica di vetro contenente con scala graduata da 0 a 6 g (per 100 ml di latte): l'estremità inferiore è costituita da una punta stondata per il deposito del grasso, mentre quella superiore si apre a bulbo per ospitare il latte e le sostanze reagenti ed è chiusa in cima da un apposito tappo di gomma a pressione.

Funzione: Misurazione della percentuale di grasso contenuto nel latte con il metodo "Acid-Butyrometry" (o Metodo Gerber).

Modalità d'uso

Il sistema è basato sull'azione dissolvante dell'acido solforico e dell'alcool isoamilico su tutti i componenti del latte tranne in grasso, che viene separato all'interno dello strumento in uno strato chiaro facilmente misurabile sul fondo grazie alla scala graduata.

ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: FRA

Tecnica di scrittura: a stampa

Tipo di caratteri: stampatello minuscolo/ corsivo/ numeri

Posizione: bulbo

Trascrizione: Dr. N. Gerber / 11ml lait 65°C

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: fabbrica

Identificazione: Dr. N. Gerber Original, Germania

Quantità: 1

Posizione: bulbo

Descrizione

profilo romboidale con al centro la raffigurazione di due lattodensimetri incrociati, circondati sopra e sotto dalle due scritte in lettere capitali entro campo rettangolare "Dr.N.GERBER" e "ORIGINAL".

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero

Data: 2012

Stato di conservazione: ottimo

Fonte: osservazione diretta

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente sanitario

Indicazione specifica: A.S.S.T. Santi Paolo e Carlo

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 5]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Uva, Cristina (ISAL)

Data: 2012/07/13

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSCN8609

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o210-00310_04.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 5]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Uva, Cristina (ISAL)

Data: 2012/07/13

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSCN8585

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o210-00310_05.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o210-00310_IMG-0000036134

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Uva, Cristina (ISAL)

Data: 2012/07/13

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_1756

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o210-00310_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o210-00310_IMG-0000036135

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Uva, Cristina (ISAL)

Data: 2012/07/13

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_1758

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o210-00310_02.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o210-00310_IMG-0000036136

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Uva, Cristina (ISAL)

Data: 2012/07/13

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_1760

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o210-00310_03.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Uva, Cristina

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando