

# Machida - gastroscopio flessibile a fibre ottiche - medicina e biologia

MACHIDA Endoscope Co. Ltd.



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o340-00033/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o340-00033/>

## CODICI

Unità operativa: 3o340

Numero scheda: 33

Codice scheda: 3o340-00033

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00693257

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

Ente competente: S27

## RELAZIONI

### RELAZIONI CON ALTRI BENI

Tipo relazione: luogo di collocazione/localizzazione

Specifiche tipo relazione: correlazione di posizione

Tipo scheda: OA

Codice IDK della scheda correlata: 3o340-00021

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: gastroscopio flessibile a fibre ottiche

Tipologia: Machida

Parti e/o accessori: con accessori

Denominazione: Machida

Identificazione: insieme

### QUANTITA'

Quantità complessiva degli elementi: 6

Disponibilità del bene: reale

## CATEGORIA

Categoria principale: medicina e biologia

Parole chiave: endoscopia

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 27140

Categoria del contenitore fisico: architettura

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

### COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: ospedale

Denominazione: Istituto Nazionale dei Tumori

Indirizzo: Via Venezian, 1

## DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

### INVENTARIO

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: seconda metà

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1956

Validità: post

Motivazione cronologia: marchio

## DEFINIZIONE CULTURALE

## AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: MACHIDA Endoscope Co. Ltd.

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1956-

Motivazione dell'attribuzione: iscrizione

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 4]

Materia: metallo

### MATERIA E TECNICA [2 / 4]

Materia: plastica

### MATERIA E TECNICA [3 / 4]

Materia: vetro

### MATERIA E TECNICA [4 / 4]

Materia: cavo elettrico

### MISURE [1 / 5]

Parte: parte: gastroscopio

Unità: cm

Lunghezza: 102

Spessore: 7.5

Validità: ca.

### MISURE [2 / 5]

Parte: parte: generatore

Unità: cm

Altezza: 10

Larghezza: 14.5

Profondità: 4.5

### MISURE [3 / 5]

Parte: parte: biotomi

Unità: cm

Altezza: 39

Larghezza: 26

Validità: ca.

#### **MISURE [4 / 5]**

Parte: parte: tubo

Unità: cm

Diametro: 0.8

Lunghezza: 29

#### **MISURE [5 / 5]**

Parte: parte: targhetta

Unità: cm

Altezza: 10

Larghezza: 2.2

## **DATI ANALITICI**

### **DESCRIZIONE**

#### Oggetto

Sono conservati, in un unico luogo (ripiano dell'armadio), più oggetti probabilmente facenti parte di un'unica strumentazione.

Si tratta di un gastroscopio flessibile a fibre ottiche, un generatore di luce, due biotomi e un tubo flessibile non identificato. Insieme agli oggetti è inoltre conservata un'etichetta in metallo argentato - coeva alla strumentazione sulla quale è incisa - in caratteri capitali neri - la scritta che indica l'apparecchiatura come "MACHIDA FIBER-GASTROSCOPE-B". Il vero e proprio gastroscopio è formato da un tubo flessibile (il tubo di inserimento nel corpo del paziente) che contiene fibre ottiche ed è rivestito in gomma nera. L'estremità distale del tubo - quella da introdurre nel corpo del paziente - è formata da una sorta di cappuccio metallico. Tale sezione dello strumento, dove si trova l'obiettivo, è munita di una apertura per consentire l'ingresso nel corpo del paziente di attrezzi chirurgici eventualmente inseriti nel tubo stesso quali biotomi per biopsie. All'estremità opposta (la cosiddetta estremità prossimale o impugnatura) del tubo si trova l'unità di controllo dello strumento, quella che deve essere retta dal medico ed è caratterizzata dalla lente per la visione interna del corpo; un'altra lente, posta perpendicolarmente rispetto alla prima, ha probabilmente la funzione di consentire la visione da parte di due medici contemporaneamente. [continua in OSS - Annotazioni]

#### Funzione

Strumento per praticare l'endoscopia, esame che permette la visione della superficie interna di condotti naturali, di organi cavi e di cavità sierose del corpo umano allo scopo di rilevarne le eventuali alterazioni e di procedere a interventi locali.

### **ISCRIZIONI [1 / 4]**

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a incisione

Tipo di caratteri: lettere capitali

Posizione: targhetta

Trascrizione: MACHIDA / FIBER-GASTROSCOPE-B

**ISCRIZIONI [2 / 4]**

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a incisione

Tipo di caratteri: lettere capitali/ numeri

Posizione: intorno alla lente

Trascrizione: MACHIDA M.F.G. NO. 5001

**ISCRIZIONI [3 / 4]**

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a impressione

Tipo di caratteri: lettere capitali

Posizione: fronte generatore

Trascrizione: MACHIDA

**ISCRIZIONI [4 / 4]**

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a incisione

Tipo di caratteri: lettere capitali/ numeri

Posizione: fianco generatore

Trascrizione: NO. 81116 ...

## 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: Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori

## **FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 6]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/05/31

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC\_0100

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o340-00033\_06.JPG

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 6]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o340-00033\_IMG-0000037288

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/05/31

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC\_0338

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00033\_01.JPG

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 6]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o340-00033\_IMG-0000037289

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/05/31

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC\_0344

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o340-00033\_02.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 6]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o340-00033\_IMG-0000037290

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/05/31

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC\_0355

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o340-00033\_03.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 6]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o340-00033\_IMG-0000037291

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/05/31

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC\_0341

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o340-00033\_04.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 6]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o340-00033\_IMG-0000037292

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/05/31

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC\_0352



Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o340-00033\_05.JPG

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Torelli, Ilaria

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando