

# Quelle Universum FK 100R - televisore e radioricevitore - industria, manifattura, artigianato

Quelle GmbH



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST110-00903/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST110-00903/>

## CODICI

Unità operativa: ST110

Numero scheda: 903

Codice scheda: ST110-00903

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 02039373

Ente schedatore: R03/ Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: televisore e radioricevitore

Tipologia: CRT, bianco e nero, 4 pollici, portatile, a transistor

Denominazione: Quelle Universum FK 100R

Disponibilità del bene: reale

## CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Telecomunicazioni via radio

Parole chiave: Televisione

Parole chiave: Radiocomunicazioni

Parole chiave: radio

Parole chiave: TV

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24673

Categoria del contenitore fisico: architettura

#### **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE**

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

Codice ISTAT comune: 015146

Comune: Milano

#### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: monastero

Qualificazione: olivetano

Denominazione: Monastero Olivetano di S. Vittore al Corpo (ex) - complesso

Indirizzo: Via S. Vittore, 21

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Altra denominazione [1 / 2]: Museo della Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci

Altra denominazione [2 / 2]: Caserma Villata

#### **ACCESSIBILITA' DEL BENE**

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

### **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

#### **INVENTARIO**

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 15009

### **CRONOLOGIA**

#### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

#### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1978

Validità: ca.

A: 1985

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi storico-tecnica

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Quelle GmbH

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1927/ 1999

Codice scheda autore: ST110-00355

Motivazione dell'attribuzione: marchio

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: vetro

### MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: metallo

### MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: materiale plastico

### MISURE

Unità: cm

Altezza: 13

Larghezza: 26.5

Lunghezza: 24

Specifiche: cinescopio, diagonale, cm, 10,5

Validità: ca.

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

Dispositivo che racchiude un televisore e un radoricevitore. La scocca del dispositivo è in plastica grigia con maniglia in metallo per il trasporto utilizzata anche come piedistallo per posizionare in maniera inclinata l'apparecchio e facilitarne l'uso.

La parete frontale è occupata, al centro, dallo schermo 4 pollici in bianco e nero del televisore, a sinistra, dai comandi per l'accensione e la regolazione del volume e la presa per le cuffie, a destra, dai comandi per la radio. Si ha un deviatore per le gamme d'onda FM/AM, una manopola per la ricerca della sintonia e una doppia scala di sintonia per modulazione di frequenza (FM) da 88 a 108Mc e modulazione d'ampiezza (AM) da 5,2 a 16 x 10 kC. Sulla sinistra si ha anche una griglia a protezione dell'altoparlante magnetodinamico frontale.

I comandi per il televisore sono sul fianco destro: una manopola per la selezione dei canali UHF (da 21 a 68) e un selettore per i canali VHF (da 1 a 12) con regolazione fine.

Nella parte superiore si ha un'antenna a stilo orientabile, un deviatore per l'uso come TV o come radio, due manopole doppie per la regolazione di posizione verticale e orizzontale dell'immagine, luminosità e definizione.

La parte superiore ospita tre antenne a stilo di cui una orientabile.

Il sotto è a griglie per l'aerazione, sul retro si hanno le prese per l'alimentazione alla rete elettrica e con batteria da 12V.

#### Funzione

Apparecchio che funziona da televisore e radoricevitore.

Riceve le immagini e i suoni trasmessi mediante il sistema della televisione (programmi televisivi). Visione in bianco e nero. Riceveva sia canali UHF che VHF.

Riceve frequenze radio ad onde medie in modulazione di ampiezza (AM) e in modulazione di frequenza (FM) per l'ascolto di programmi radiofonici.

#### ISCRIZIONI [1 / 2]

Classe di appartenenza: commerciale/ documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: frontale

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: frontale

Trascrizione: ALL TRANSISTOR  
TV - RADIO

#### ISCRIZIONI [2 / 2]

Classe di appartenenza: commerciale/ documentaria

Lingua: DEU

Tecnica di scrittura: a stampa su etichetta

Tipo di caratteri: maiuscolo/ numeri

Posizione: posteriore

Trascrizione  
GROSSVERSANDHAUS QUELLE  
TYP: UNIVERSUM FK 100R  
ARTIKEL NR.: 06665  
VOR FEUCHTIGKEIT SCHUTZEN!  
VOR ENTFERNEN DES GEHAUSES  
STECKER AUS DER NETZSTECKDOSE  
ZIEHEN FTZ - NR: AG 20588  
110V - 220V 50Hz 8W M-ADAPTER  
TYP NT100 ART - NR. 09146  
BATTERIE: 9 MONO 1,5V IEC R20

## STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Quelle GmbH

Posizione: frontale

Descrizione: Universum

### Notizie storico-critiche

Dal primo televisore elettronico a valvole del 1927 a cura di Philo T. Farnsworth e dopo il primo modello commerciale del 1939 sviluppato dalla RCA, molti passi avanti sono stati fatti dal mondo della televisione.

Da un punto di vista tecnico si è passati dalle valvole ai transistor, dai cinescopi circolari con piccolo angolo di deflessione a quelli rettangolari con angoli sempre maggiori, dal cinescopio agli schermi LCD, dal bianco e nero al colore, dall'analogico al digitale.

Da un punto di vista estetico dai primi televisori in legno di grosse dimensioni con schermo protetto da un vetro, si passa, negli anni '60, ad apparecchi in plastica colorata di dimensioni portatili e con forme studiate dai designer dell'epoca.

Da un punto di vista sociale dalla visione collettiva nei bar e nei circoli degli anni '50, si passa, negli anni '60, ad una visione familiare e poi ad una visione privata negli anni '80. Nelle case si trovano più televisori, di diverse dimensioni, in diverse stanze, anche con telecomando. In questi anni si diffondono anche i primi videoregistratori per uso casalingo.

Nascono anche, negli anni '80, degli apparecchi che riuniscono in solo dispositivo televisore (con un piccolo schermo), radiricevitore ed, a volte, lettore di musicassette. Spesso sono prodotti di aziende giapponesi come SONY, TOSHIBA, SANYO, FUJI, PANASONIC, MITSUBISHI, HITACHI, SHARP, JVC oppure di aziende europee quali Philips, TELEFUNKEN, GRUNDIG, SABA, NORDMENDE. Le aziende italiane del settore elettronico cominciano a vedere in questi anni l'interruzione della produzione non competitive sul mercato.

Questi dispositivi multiuso erano spesso apparecchi da viaggio o utilizzati in cucina o all'aperto.

Questo apparecchio era venduto per corrispondenza dall'azienda tedesca Quelle GmbH, con il codice di catalogo: 06665.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2010

Stato di conservazione: buono

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST110-00903\_IMG-0000049896

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Iannone, Vincenzo

Data: 2010/09/15

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 15009

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110\_foto

Nome del file originale: 15009.jpg

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

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST110-00903\_IMG-0000049897

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Iannone, Vincenzo

Data: 2010/09/15

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 15009\_01

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST110\_foto

Nome del file originale: 15009\_01.jpg

### **BIBLIOGRAFIA**

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Grob B.

Titolo libro o rivista: La televisione

Luogo di edizione: Torino

Anno di edizione: 1955

Codice scheda bibliografia: ST050-00033

### **MOSTRE**

Titolo: Vedere Lontano. La televisione dalla trasmissione meccanica al digitale

Luogo, sede espositiva, data: Milano, Triennale di Milano, 2010/05/03

## **COMPILAZIONE**

### **COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2010

Nome [1 / 2]: Ranon, Simona

Nome [2 / 2]: Temporelli, Massimo

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura