

FUJIFILM

DVC

*Digital
video fascination.*



DATA
VIDEO
AUDIO

DVC - Digital Video Cassette

Digital
video-fascination

Mini DV Digital
Video Cassette



Mini DV-Kassetten sind jetzt auch als farbenfroher Mix im 3- und 5-Pack erhältlich

3-Pack = blau, grün, rot
5-Pack = blau, grün, gelb, rot, violett

Maintenant aussi disponible en packs multi-couleurs de 3 et 5 pièces

Pack de 3: bleu, vert, rouge
Pack de 5: bleu, vert, jaune, rouge, violet

FUJIFILM

FUJI MAGNETICS GmbH

Fujistraße 1
D - 47533 Kleve
Tel.: +49 2821 509 0
Fax: +49 2821 509 183
www.fuji-magnetics.com

FUJI MAGNETICS GERMANY GMBH

Benzstraße 2
D - 47533 Kleve
Tel.: +49 2821 9770 0
Fax: +49 2821 9770 180
www.fuji-magnetics.de
e-mail: marketing@fuji-magnetics.de

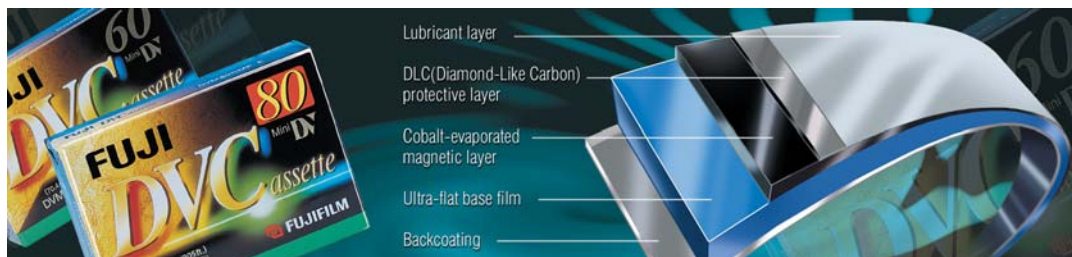
FUJI MAGNETICS Austria

Concorde Business Park B5/26
A - 2320 Schwechat
Tel.: +43 17075979
Fax: +43 17075980
www.fuji-magnetics.com
e-mail: office@fuji-magnetics.at

FUJI MAGNETICS France

Hall 303 - Za du petit Nanterre
151 - 153, Rue du 1er Mai
F - 92000 Nanterre
Tel.: +33 156 052850
Fax: +33 156 052892
www.fuji-magnetics.com

Art.-No. 91637 (02/04)



High-density digital recording demands high output and high C/N ratio characteristics. The DLC (Diamond-Like Carbon) protective layer ensures excellent durability for reliable performance. The low error rate enhances the precision of recording and playback. A unique cassette-case design safeguards this high-performance tape.

Mini DVCassettes now also available as color mix in 3 and 5-pack
3-pack = blue, green, red
5-pack = blue, green, yellow, red, purple

Digitale Video-Faszination

Digitalaufzeichnung mit hoher Dichte erfordern einen hohen Signalpegel sowie einen hohen Signalausgang. Die DLC-Schutzschicht (Diamond-Like Carbon) sorgt durch ausgezeichnete Haltbarkeit für zuverlässige Leistung. Die niedrige Fehlerrate erhöht die Präzision von Aufnahme und Wiedergabe. Ein außergewöhnliches Gehäuse-design bietet dem Hochleistungsband einen sicheren Schutz.

La fascination de la vidéo numérique

L'enregistrement numérique à haute densité exige de grandes capacités et un rapport Ch/N élevé. La couche de protection DLC "Diamond like Carbon" (Carbone type Diamant) garantit des performances fiables pour une longue durée de vie. Le faible taux d'erreurs améliore la précision d'enregistrement et de lecture. La conception unique du boîtier préserve la qualité parfaite de la bande.

Specifications

		Mini DVCassette
Magnetic Properties	Coercivity (Hc)	120kA/m (1510 Oe)
	Retentivity (Br)	450mT (4500 Gauss)
	Squareness (Br/Bm)	0.8
Physical Properties	Tape Width	6.35 mm
	Tape Thickness	7 µm
	Transparency	Less than 5%
Recording Characteristics	Optimum Recording Current	0 dB
	Data Signal Output Level (21 MHz)	More than -1 dB
	Frequency Response (21 MHz/10.5 MHz)	±2 dB
	Overwrite Level (21 MHz/10.5 MHz)	Less than +2 dB
	C/N (21 MHz)	More than -2 dB
	C/N (10.5 MHz)	More than -2 dB
	Tracking Signal Output Level (0.47 MHz)	0 dB
	Tracking Signal Overwrite Level (0.47 MHz/21 MHz)	Less than +1 dB
	Impulse Response	±5%

Please note that the DV digital system is NOT compatible with analog video systems. In accordance with copyright laws, Mini DV Cassette recordings are for private viewing only. Mini DV is a commercially registered logo. Specifications and appearance are subject to change without notice for product improvement purposes. Color and packaging may differ from that shown in the catalog.

Technische Daten

		Mini DVCassette
Magnetische Eigenschaften	Koerzitivfeldstärke (Hc)	120kA/m (1510 Oe)
	Remanenz (Br)	450mT (4500 Gauss)
	Hystereses Verhältnis (Br/Bm)	0,8
Physikalische Eigenschaften	Bandbreite	6,35 mm
	Banddicke	7 µm
	Transparenz	unter 5%
Aufnahme-Eigenschaften	Optimaler Sprechstrom	0 dB
	Datensignalausgangspegel (21 MHz)	Über -1 dB
	Durchlassbereich (21 MHz/10.5 MHz)	±2 dB
	Überschreibpegel (21 MHz/10.5 MHz)	unter +2 dB
	C/N (21 MHz)	über -2 dB
	C/N (10.5 MHz)	über -2 dB
	Tracking-Signal Ausgangspegel (0,47 Hz)	0 dB
	Tracking-Signal Überschreibpegel (0,47 MHz/21 MHz)	unter +1 dB
	Impulseantwort (Hall)	±5%

Hinweis: Das DV-Digitalvideosystem ist NICHT kompatibel zu analogen Videosystemen. Nach dem Urheberrecht sind Aufnahmen auf Mini DV-Kassetten nur zu privaten Zwecken erlaubt. Mini DV ist ein eingetragenes Warenzeichen. Farbe und Verpackung können von den Katalogabbildungen abweichen.

Spécifications

		Mini DVCassette
Propriétés Magnétiques	Coercivité (Hc)	120 kA/m (1510 Oe)
	Rémanence (Br)	450mT (4500 Gauss)
	Cycle d'aimantation (Br/Bm)	0,8
Propriétés Physiques	Largeur de bande	6,35 mm
	Épaisseur de bande	7 µm
	Transparence	inférieure à 5%
Propriétés d'enregistrements	Courant optimal d'enregistrements	0 dB
	Niveau de sortie du signal données (21 Hz)	supérieur à -1 dB
	Réponse de fréquence (21 MHz/10.5 MHz)	±2 dB
	Niveau du réécriture (21 MHz/10.5 MHz)	inférieur à +2dB
	Ch/N (21 MHz)	supérieur -2dB
	Ch/N (10,5 MHz)	supérieur -2dB
	Niveau de sortie du signal de tracking (0,47 Hz)	0 dB
	Niveau de réenregistrement du signal de tracking (0,47 MHz/21 MHz)	inférieur +1 dB
	Réponse en Impulsion	±5%

Attention: le système DV numérique N'EST PAS compatible avec le système vidéo analogique. Conformément aux lois sur les droits d'auteur, les enregistrements sur cassettes Mini DV sont uniquement à usage privé. Mini DV est un logo commercial déposé. Les spécifications et l'aspect peuvent faire l'objet de changements sans préavis pour l'amélioration du produit. La couleur et l'emballage peuvent être différents de ceux qui figurent dans le catalogue.