

VHS

Trennverstärker

SVHS

Schaltbare Eingangsterminierung

Galvanische Trennung

MPG

SVIDEO

VIDEOCOP
Trennverstärker VHS - SVIDEO

VIDEOCOP

Nach den Richtlinien des MPG (Medizin-Produkte-Gesetz) in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinien 93/42 EWG muss bei einer Bildübertragung von einem medizinischen Gerät (z.B. Ultraschallgerät) zu einem nicht medizinischen Gerät (z.B. PC oder Videoprinter) eine galvanische Trennung der Bildübertragung gewährleistet sein.

Der VIDEOCOP Videotrennverstärker gewährleistet die galvanische Trennung des vom medizinischen zum nicht medizinischen Gerät übertragenen Bildsignals. Nicht medizinisch zugelassene Geräte können in Verbindung mit dem VIDEOCOP zusammen mit medizinisch zugelassenen Geräten betrieben werden.

- VHS Version mit Cinch- und BNC-Anschlüssen
- S-Video Version mit Hosiden-Anschluss
- Galvanische Trennung zwischen dem Video-Eingang und dem Video-Ausgang.
- Verstärkung des Eingangssignals.
- Einschaltbare Eingangsterminierung (für eine Qualitätsverbesserung bei langen Kabellängen).
- Netzteil im Gerät integriert.

VIDEOCOP VHS-Version



Vorderseite (Eingangsseite):

- Videoeingang Cinch-Anschluss
- Videoeingang BNC-Anschluss
- Schaltbare Eingangsterminierung
- Power-LED

Rückseite (Ausgangsseite)

- Anschluss für die Stromversorgung (Eurostecker)
- Power-LED
- Galvanisch getrennter Videoausgang Cinch-Anschluss
- Galvanisch getrennter Videoausgang BNC-Anschluss

Vorderseite (Eingangsseite):

- Videoeingang Hosiden-Anschluss
- Schaltbare Eingangsterminierung
- Power-LED

Rückseite (Ausgangsseite)

- Anschluss für die Stromversorgung (Eurostecker)
- Power-LED
- Galvanisch getrennter Videoausgang Hosiden-Anschluss

VIDEOCOP S-Video-Version (SVHS)



Technische Daten:

- | | | |
|---|------------------------------|----------------------------|
| • Versorgungsspannung: 230V AC, 50/60Hz | • Videoausgang: 75 Ohm | • Gewicht: 1kg |
| • Leistungsaufnahme: max. 10VA | • Kriechstrecke: 8mm | • Größe: 175 x 107 x 48 mm |
| • Videoeingang: 75 Ohm oder offen | • Spannungsfestigkeit: 4000V | (L x B x H) |



Unsere Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifizierten Qualitäts-Sicherungssystem nach EN ISO.
Sie tragen das CE-Kennzeichen und erfüllen die Medizinrichtlinien 93/42/EWG

MESA Medizintechnik GmbH
Schärflmühlweg 4
83671 Benediktbeuern

Tel.: 08857 – 6918-0
Fax: 08857 – 6918-29
Email: info@mesamed.de
www.mesamed.de