

# NDT 200™

Enregistreur numérique portable compact conçu pour le vidéo assist

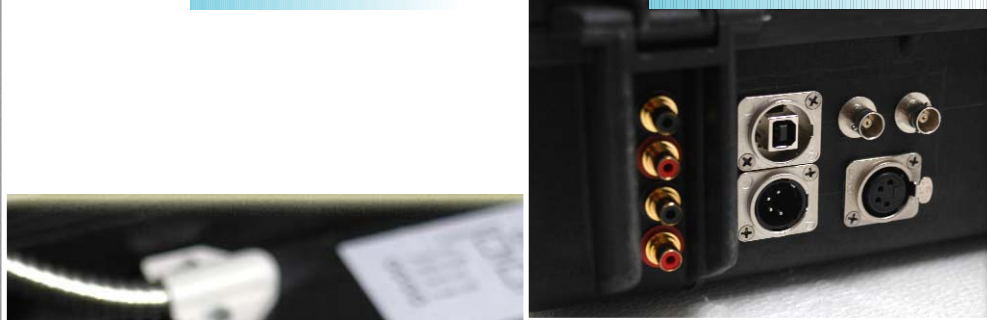


Système complet intégré dans une valise



Ecran LCD 7"

Toute la connectique reportée à l'arrière de la valise



**SWIT**  
S-B1605  
14.4V 1900mAh  
CE

Note on use  
• Use only recommended charger  
• Recharge fully before use  
• Always use safety lock, and  
• Do not short the terminals

**Lithium Ion BATTERY PACK**  
SWIT Electronics Co., Ltd.  
http://www.swit-battery.com

FFV  
NDT  
200



Extraction facile du disque dur



Batteries type V-LOCK

# CARACTERISTIQUES

- Compression Motion JPEG Règlable de 4:1 à 30:1
- Disque dur SATA de 80 Go, soit
- 10 heures d'enregistrement pour une compression de 10:1
- Entrées/Sorties analogiques composites BNC
- Deux canaux audio
- Transfert des fichiers Video\*\*QuickTime™ par port USB 2.0
- Fichiers Video lisibles sur un PC
- Enregistrement en boucle
- Nommage des fichiers vidéo avec 32 caractères
- Accès à chaque image des Videos
- Jog, Scan, et Scrub
- Controlable à partir d'un PC via USB 2.0
- Faible consommation
- Alimentation par batterie interne 14,4 V
- Entrée/Sortie 12 V externe XLR 4 broches
- Interface par Touch Pad & Soft Button
- Clavier de controle à grandes touches
- Accès par une touche au disque SATA extractible
- Prise casque mini jack
- NTSC ou PAL



## Specifications

<b>Video Input</b>		<b>Communication Interface</b>	
Analog Input	Composite	RS-232 Interface	Conforms to Sony Remote 9 Pin
Levels	1 Vp-p, 75 Ohms	<b>Audio Specifications</b>	
Standards	525/60 (NTSC) or 625/50 (PAL)	Resolution	16 bits
Connections	BNC	Sampling Rate	48 KHz
<b>Video Output</b>		Channels	2 In, 2 Out
Analog Output	Composite	Dynamic Range	80 dB
Horizontal Resolution	550 TV Lines (at 5:1 Compression)	Total Harmonic Distortion	22%, -73 db
Levels	1 Vp-p, 75 Ohms	Intermodulation Distortion	90dB
Standards	525/60 (NTSC) or 625/50 (PAL)	Crosstalk	-80 dB
Connections	BNC	Interchannel Gain Mismatch	+/- 0.5 dB
<b>Video Input Decoder</b>		Input Voltage	1 VRMS, 2.0V p-p
Format Digital	4:2:2 YCrCb	Input Impedance	600 Ohms
	60 Fields per second NTSC	Output Attenuation Range	94.5 dB
	50 Fields per second PAL	Passband	045 FS
Digital Color Space	YUV	Passband Ripple	+/- 0.1 dB
Sampling	13.5 MHz	<b>Software</b>	
Pixel Resolution	720 x 486 pixels (525/60)	FFV DVR Master	
	720 x 576 pixels (625/50)	<b>General</b>	
S/N Ratio	50dB	Size	5 1/8" x 5" x 1 3/4"
	7 MHz (-3dB)	Input Voltage	12/14,4 Volts DC
Differential Gain	2%	Power Consumption	6 Watts
Differential Phase	2 Deg	Operating Temperature	0 to 50 Degrees Celsius
ADC Differential Linearity	+/- 0.7 LSB	Humidity	90% with no visible condensation
ADC Integral Linearity	+/- 1.0 LSB		
<b>Video Output Encoder</b>			
Digital Color Space	Digital 4:2:2 YCrCb		
Analog Bandwidth	Y: 6.75 MHz		
	C: 1.3 MHz		
Composite	4.5 MHz (NTSC)		
	5.0 MHz (PAL)		
DAC Resolution	10 bits x 3		
S/N Ratio	60 dB		
<b>Video Compression</b>			
Method	JPEG		
	(Joint Photographic Experts Group)		
Compression Ratio	Variable 4:1 to 30:1		