

Aufbauübersicht für Elektro-und Medizingeräte

Data form for electrical and medical equipment

**Zertifikat Nr./**

Certificate No. U 02 03 31506 045

Seite

Page

von

of

1

6

Prüfbericht Nr./

Test Report No. 61106202801

Auftraggeber / Applicant: Compal Electronics, Inc.

No. 581, Jui-Kuang Rd., Neihsu, Taipei, Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte / Production facility: See last page for details**Geräteart / Type of equipment:** Notebook Computer**Typenbezeichnung / Type/model:** CRxx

where "x" may be 0-9, A-Z or blank to denote various client for marketing purpose

Nennspannung/Frequenz / Rated voltage/frequency: 19 Vdc**Nennaufnahme/Nennstrom / Rated input power/current:** 4.74 A**Ausführung/ Construction:**

Ortsfest	Stationary	☐
Ortsveränderlich	Portable	☒
Handgerät	Hand-held	☐
Einbaugerät	Open-frame	☐

Schutzklasse / Protection class:

Schutzklasse I:	Schutzleiteranschluß	PE-connection	☐
Schutzklasse II:	Schutzisoliert	Double insulation	☐
Schutzklasse III:	Schutzkleinspannung/ interne Stromversorgung	SELV/internally powered	☒

Schutzart / Degree of protection against liquids:

Abgedeckt	Ordinary	☒
Tropfwassergeschützt	Drip proof	☐
Spritzwassergeschützt	Splash proof	☐
Wasserdicht	Water tight	☐

Anschlußart / Supply connection:

Feste Anschlußleitung	Nondetachable cord	☐
Fester Anschluß	Permanent connection	☐
Gerätesteckvorrichtung	Appliance inlet Connector	☒

Neebetriebsart / Rated operation:

Dauerbetrieb	Continuous operation	☒
Aussetzbetrieb	Intermittent operation	☐
Kurzzeitbetrieb	Short time operation	☐

Material:

a) Gehäuse / Enclosure See last page for details

b) Leiterplatten / p.c.b. See last page for details

Zusätzliche Angaben für elektromedizinisches Gerät nach DIN IEC 601 / VDE 0750 Teil 1

Additional information for electromedical equipment according to DIN IEC 601 / VDE 0750 part 1

Gerätetyp / Type: B ☐

Anwendung in Gegenwart von brennbaren Anästhetika/Reinigungsmitteln?

J/N

BF ☐

Usage in presence of inflammable anaesthetics and/or detergents?

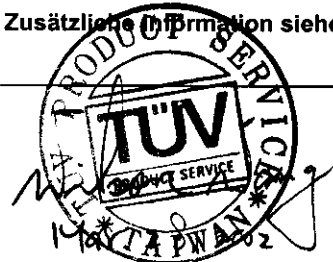
Y/N

CF ☐

Anästhesiesicher / Anaesthetic proof:

AP ☐APG ☐**Zusätzliche Angaben für Laser, klassifizierung nach DIN VDE 0837 (IEC 825/84)**

Additional information for Laser equipment, classification according to DIN VDE 0837 (IEC 825/84)

Klasse / Class:**Wellenlänge / Wavelength:****Pulsdauer / Pulse duration:****Zusätzliche Information siehe Rückseite / Additional information see last page****Ort / place** Taipei, Taiwan**Datum / date** May 22, 2002**Stempel und Unterschrift des Auftraggebers / Seal and signature of applicant***Andrew Jen*

Aufbauübersicht für Elektro-und Medizingeräte

Data form for electrical and medical equipment



PRODUCT SERVICE

Zertifikat Nr./

Certificate No. U 02 03 31506 045

Seite

Page

2

von

of 6

Prüfbericht Nr./

Test Report No. 61106202801

Im Gerät eingebaute Einzelteile: (Schalter, Temperaturregler, Heizkörper, Stecker, Fassungen, Leitungen, kondensatoren, Motoren und sonstige Wicklungen z. B. Transformatoren, Magnetspulen)

Built-in component: (switch, temperature regulator, heating element, plug, socket, wiring, capacitor, motors and other components with windings e. g. transformers, coils)

Bauteil/ Kind of Component	Herteller/ Manufacturer	Angaben über Typ, Stromstärke, Leistung, Transformatorspezifikationsnummer, Isolationsklasse/Information about type, current, power, transformer specification number, insulating class		Püfzeichen von Test mark from (VDE, BSI, UL etc.)	
Object/part No.	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard	mark(s) of conformity ¹⁾
AC/DC adapter (Optional)	Delta Electronics, Inc.	ADP-90FB REV.E	I/P: 100-240 Vac 1.5 A, 50/60 Hz O/P: +19 Vdc, 4.74 A	EN 60950	TUV
	AcBel	API1AD43	I/P: 100-240 Vac 1.4 A, 50/60 Hz O/P: +19 Vdc, 4.74 A	EN 60950	TUV
Enclosure- Material	Bayer	KU2-1518B	V-0 at 1.2 mm, 60 °C	UL94	UL
P.C.B.	Various	Various	Min. V-1, 105 °C	UL94	UL
LCD Panel	Various	Various	14.1", TFT 15.0", TFT	--	--
HDD	Various	Various	5 Vdc, 1.0 A max.	EN60950	TUV
FDD(Optional)	Various	Various	5 Vdc, 1A max.	EN60950	TUV
CD-ROM (Optional)	Various	Various	5 Vdc, 1.5 A max.	EN60950 EN60825-1	TUV

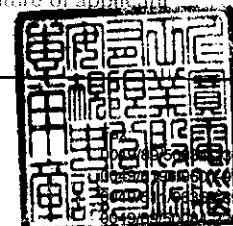


Ort / place Taipei, Taiwan

Datum / date Mar. 22. 2002

Stempel und Unterschrift des Auftraggebers / Seal and signature of applicant

Andrew Wen.



DEUTSCHLAND
Kontakthierstelle
Frankfurt
Hannover
München
Strasskirchen, MIKES

Ridlerstraße 31, D-80339 München
Mergenthalerallee 27, D-65760 Eschborn
Masurenweg 1 -3, D-30163 Hannover
Ridlerstraße 31, D-80339 München
Ohmstraße 2-4, D-94342 Strasskirchen

Tel:
0049/89/50084-180
0049/6196/9601-0
0049/511/96359-0
0049/89/50084-0
0049/9424/1031

0049/9424/8533

Aufbauübersicht für Elektro-und Medizingeräte

Data form for electrical and medical equipment



PRODUCT SERVICE

Zertifikat Nr./

Certificate No. U 02 03 31506 045

Seite

Page

3

von

of 6

Prüfbericht Nr./

Test Report No. 61106202801

Im Gerät eingebaute Einzelteile: (Schalter, Temperaturregler, Heizkörper, Stecker, Fassungen, Leitungen, Kondensatoren, Motoren und sonstige Wicklungen z. B. Transformatoren, Magnetspulen)

Built-in component: (switch, temperature regulator, heating element, plug, socket, wiring, capacitor, motors and other components with windings e. g. transformers, coils)

Bauteil/ Kind of Component	Herteller/ Manufacturer	Angaben über Typ, Stromstärke, Leistung, Transformatorspezifikationsnummer, Isolationsklasse/information about type, current, power, transformer specification number, insulating class		Püfzeichen von Test mark from (VDE, BSI, UL etc.)	
Object/part No.	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard	mark(s) of conformity ¹⁾
DVD-ROM (Optional)	Various	Various	5 Vdc, 1.8A max.	EN60950 EN60825-1	TUV
CD-RW (Optional)	Various	Various	5 Vdc, 2.4A max.	EN60950 EN60825-1	TUV
DVD/ CD-RW (Optional)	Various	Various	5 Vdc, 1.8A max.	EN60950 EN60825-1	TUV
DC/AC inverter	Sumida	IV14124/T	I/P: 14.8Vdc, 0.42A O/P: Max. 1530-1700 Vrms 2.9-6.5 mArms	--	--
- Inverter Transformer (T1)	Sumida	CIUH8D45B	Class 105°C	--	--
DC/AC inverter	Ambit	T51I050.00	I/P: 14.8Vdc, 0.63A O/P: Max. 1530 Vrms 3.0-6.4 mArms	--	--
- Inverter Transformer (T1)	Xtreme	XC-85155-22261	Class 105°C	--	--
	Taipei Mutipower/TMP	SIT26220-0839	Class 105°C	--	--

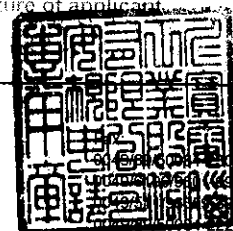


Ort / place Taipei, Taiwan

Datum / date Mar. 22. 2007

Stempel und Unterschrift des Auftraggebers / Seal and signature of applicant

Andrew Wen.



Tel:

0049/89/50084-180

0049/6196/9601-0

0049/511/96359-0

0049/89/50084-0

0049/9424/1031

0049/9424/8533

Aufbauübersicht für Elektro-und Medizingeräte

Data form for electrical and medical equipment



PRODUCT SERVICE

Zertifikat Nr./

Certificate No. U 02 03 31506 045

Seite

Page

von

of 6

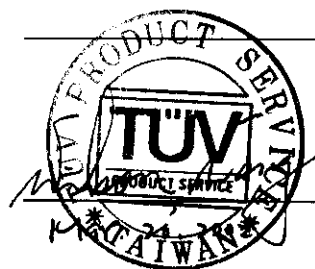
Prüfbericht Nr./

Test Report No. 61106202801

Im Gerät eingebaute Einzelteile: (Schalter, Temperaturregler, Heizkörper, Stecker, Fassungen, Leitungen, kondensatoren, Motoren und sonstige Wicklungen z. B. Transformatoren, Magnetspulen)

Built-in component: (switch, temperature regulator, heating element, plug, socket, wiring, capacitor, motors and other components with windings e. g. transformers, coils)

Bauteil/ Kind of Component	Herteller/ Manufacturer	Angaben über Typ, Stromstärke, Leistung, Transformatorspezifikationsnummer, Isolationsklasse/Information about type, current, power, transformer specification number, insulating class		Püfzeichen von Test mark from (VDE, BSI, UL etc.)	
Object/part No.	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard	mark(s) of conformity ¹⁾
DC fan	SAM LAM	CF0550-B10H	5Vdc, 0.4A, 8.87CFM	EN 60950	TUV, UL
	Forcecon	DFC501005H70T	5 Vdc, 0.3 A 8.84 CFM	EN 60950	TUV, UL
	ADDA	AB7005MB-SA3	5Vdc, 0.32A 6.4 CFM	EN 60950	TUV, UL
RTC battery (BATT1)	Hitachi Maxell	ML1220	3Vdc, 14 mAh	--	UL
	Matsushita	VL1220	3 Vdc, 7 mAh	--	UL
	Sanyo	ML1220	3Vdc, 15mAh	--	UL
Battery Pack (Optional)	Compal	BATACRxxL8 BATACRxxL12 ("X" can be 0-9, A- Z or blank)	3900mAh, 14.8Vdc 5850mAh, 14.8Vdc	EN 60950	TUV, UL
Modem Card (Optional)	Billionton	MDC56S-I	I/P:3.8Vdc, 7mA	--	TUV
Isolated Sheet (Surrounded to Modem card)	--	--	Min. V-2	UL94	UL

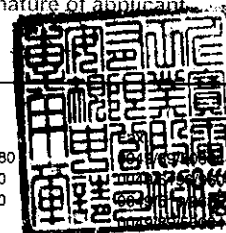


Ort / place Taipei, Taiwan

Datum / date Mar. 22. 2002

Stempel und Unterschrift des Auftraggebers / Seal and signature of applicant

Andrew Wen.



DEUTSCHLAND

Zertifizierstelle
Frankfurt
Hannover
München
Strasskirchen, MIKES

Ridlerstraße 31, D-80339 München
Mergenthalerallee 27, D-65760 Eschborn
Masurenweg 1-3, D-30163 Hannover
Ridlerstraße 31, D-80339 München
Ohmstraße 2-4, D-94342 Strasskirchen

Tel:

0049/89/50084-180
0049/6196/9601-0
0049/511/96359-0
0049/89/50084-0
0049/9424/1031

0049/89/50084-130
0049/89/50084-199
0049/89/50084-199
0049/89/50084-122
0049/9424/8533

Ver. A, Nov. 09, 1998

TÜV
PRODUCT SERVICE

PRODUCT SERVICE

Tel: 0049/89/50084-180 0049/6196/9601-230
0049/6196/9601-0 0049/6196/9601-99
0049/511/96359-0 0049/511/96359-39
0049/89/50084-0 0049/89/50084-222
0049/9424/1031 0049/9424/8533

Aufbauübersicht für Elektro-und Medizingeräte

Data form for electrical and medical equipment



PRODUCT SERVICE

Zertifikat Nr./

Certificate No. U 02 03 31506 045

Seite

von

Page

6

of 6

Prüfbericht Nr./

Test Report No. 61106202801

Im Gerät eingebaute Einzelteile: (Schalter, Temperaturregler, Heizkörper, Stecker, Fassungen, Leitungen, kondensatoren, Motoren und sonstige Wicklungen z. B. Transformatoren, Magnetspulen)

Built-in component: (switch, temperature regulator, heating element, plug, socket, wiring, capacitor, motors and other components with windings e. g. transformers, coils)

Bauteil/ Kind of Component	Herteller/ Manufacturer	Angaben über Typ, Stromstärke, Leistung, Transformatorspezifikationsnummer, Isolationsklasse/information about type, current, power, transformer specification number, insulating class		Pfüzeichen von Test mark from (VDE, BSI, UL etc.)	
Object/part No.	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard	mark(s) of conformity 1)

Additional information: (including Production Facility; Max. Ambient Temp.; Mass of equipment (kg); Model Description; Output Rating; etc.)

1) Production Facility:

a. Compal Electronics, Inc. (Factory I.D.: 31509)

Address: No. 8, Nan-Tung Rd., Pin Cheng City, Taoyuan Hsien, Taiwan, R.O.C.

b. Kunshan Great Islands Electronics Co., Ltd. (Factory I.D. No.: 41901)

Address: Changjiang South Rd., Kunshan Economic & Technical Development Zone, Jiangsu, China

2) Max. Ambient Temp. : 40°C

3) Mass of equipment: Approx. 3.8 kg

4) Models CRxx, where x maybe 0-9, A-Z or blank for sales purpose.

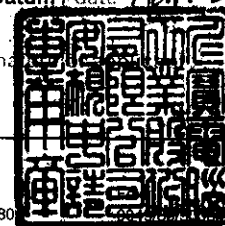


Ort / place Taipei, Taiwan

Datum / date Mar. 28, 2002

Stempel und Unterschrift des Auftraggebers / Seal and signature

Andrew J. Jern



DEUTSCHLAND

Zertifizierstelle

Frankfurt

Hannover

München

Strasskirchen, MIKES

Ridlerstraße 31, D-80339 München

Mergenthalerallee 27, D-65760 Eschborn

Masurenweg 1-3, D-30163 Hannover

Ridlerstraße 31, D-80339 München

Ohmstraße 2-4, D-94342 Strasskirchen

Tel:

0049/89/50084-180

0049/6196/9601-0

0049/511/96359-0

0049/89/50084-0

0049/9424/1031

0049/6196/9601-30

0049/6196/9601-99

0049/511/96359-39

0049/89/50084-222

0049/9424/8533