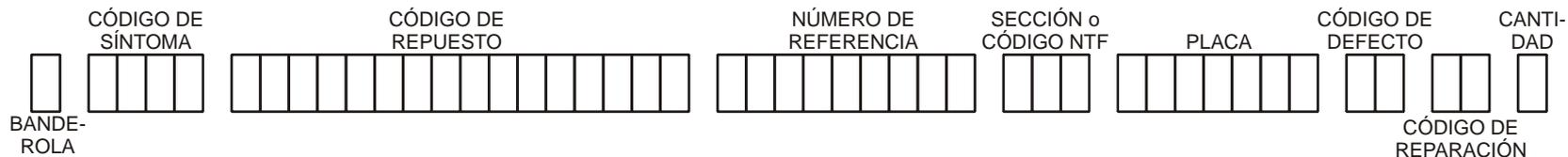


Sistema de los códigos de reparación EICTA-IRIS

Rev. 6.6 (2007 / 01)

Ejemplo



BANDEROLA : INDICA LA ÚNICA Y PRINCIPAL COMBINACIÓN SÍNTOMA / COMPONENTE POR "1".

(*1)

CUIDADO

LOS CÓDIGOS EXTENDIDOS "X" (*-**X) PUEDEN SOLAMENTE UTILIZARSE PARA INDICAR QUE UNA DESCRIPCIÓN APROPIADA DEL SÍNTOMA FALTA EN EL GRUPO.

NOTA

EN CASO DE FALLOS NO TÉCNICOS, EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE AL FALLO NO TÉCNICO DEBE DE INDICARSE EN LA ZONA RESERVADA PARA LA SECCIÓN.

-
- 1** CONSTANTE
-
- 2** INTERMITENTE
-
- 3** DESPUÉS DE ALGÚN TIEMPO
-
- 4** CALIENTE
-
- 5** FRÍO
-
- 6** DURANTE LA CONEXIÓN
-
- 7** BAJO VIBRACIÓN
-
- 8** EN AMBIENTE HÚMEDO / MOJADO /
LLUVIOSO / NEVADO
-
- 9** SECO
-
- A** DEBIDO A DETERIORO FÍSICO
-
- B** DESPUÉS DE RELÁMPAGO
-
- C** SOLAMENTE ALGUNAS ESTACIONES /
SOFTWARE / MODO / CANALES /
BANDA DE FRECUENCIA / RED(ES)
-
- D** SOLAMENTE ALGUNOS ESTÁNDARES
O SISTEMAS
-
- E** SOLAMENTE UN CANAL
-
- F** SOLAMENTE ALGUNAS ENTRADAS
-
- G** SOLAMENTE ALGUNAS SALIDAS
-

-
- H** EN MODO STANDBY / OFF / ESPERA
-
- J** EN PUNTO DE EDICIÓN
-
- K** INTERCONECTADO CON OTROS APARATOS,
UTILIZÁNDOLO CON UN EQUIPO EXTERNO,
KIT ADAPTADOR
-
- L** CONTAMINACIÓN LÍQUIDA
-
- M** BREVEMENTE DESPUÉS DE LA CONEXIÓN
-
- N** DESPUÉS DE EFECTUAR UNA COPIA
-
- O** BAJO CONDICIONES DE ESFUERZO /
ALTA CARGA
-
- P** DESCONECTADO
-
- Q** SOLO CUANDO ESTÁ ENVIANDO /
ESCRIBIENDO
-
- R** SOLO CUANDO ESTÁ RECIBIENDO /
LEYENDO
-
- S** SOLO CON UN SOFTWARE DETERMINADO
-
- T** SOLO CUANDO ACCEDE A UNA ÁREA
ESPECIFICA DEL SOFTWARE
-
- U** SOLO EN DETERMINADAS
ZONAS GEOGRÁFICAS
-
- X** LINEA DE CODIGO IRIS EXTENDIDA
(AVANZADO)
-

110 PROBLEMA DE ALIMENTACIÓN O NO FUNCIONA

- 111 NO HAY ALIMENTACIÓN
 - 112 NO HAY ALIMENTACIÓN CON ADAPTADOR DE C.A.
 - 113 NO HAY ALIMENTACIÓN CON BATERÍAS SECAS
 - 114 NO HAY ALIMENTACIÓN CON BATERÍAS RECARGABLES
 - 115 NO HAY ALIMENTACIÓN CON BATERÍAS SOLAR
 - 116 NO HAY ALIMENTACIÓN CON BATERÍAS COCHE
 - 117 CORTA DURACIÓN DE FUNCIONAMIENTO / DE BATERÍA
 - 118 NO HAY DESCONEXIÓN
 - 119 NO HAY CONEXIÓN DE STANDBY
 - 11A SOLAMENTE HAY ALIMENTACIÓN (NO OPERA)
 - 11B CONEXIÓN / DESCONEXIÓN CÍCLICA
 - 11C FUSIBLE EXTERNO (PRINCIPAL) FUNDIDO
 - 11D EL APARATO SE DESCONECTA SOLO
 - 11E PROBLEMA BATERÍA DE MANTENIMIENTO
 - 11F NO FUNCIONA
 - 11G NO HAY CONMUTACIÓN ON / OFF AUTOMÁTICA
 - 11H SE DISPARA FUSIBLE INTERNO / INTERRUPTOR DE PROTECCIÓN
 - 11J NO RECONOCE LA BATERÍA RECARGABLE
 - 11K EL APARATO ARRANCA DEMASIADO LENTAMENTE
 - 11X OTRO PROBLEMA DE ALIMENTACIÓN
-

120 PROBLEMA DE CARGA

121 NO HAY CARGA DE BATERÍA

122 CARGA INCOMPLETA DE BATERÍA

123 TIEMPO DE CARGA MUY LARGO

12X OTRO PROBLEMA DE CARGA

130 PROBLEMA EN EL DISPLAY

- 131 NO FUNCIONA EL DISPLAY, O FALLO EN ALGUNA INDICACIÓN
 - 132 FALLO DE LA LÁMPARA / LED
 - 133 FALLO EN LA OPERACIÓN DEL MEDIDOR DE NIVEL
 - 134 NO FUNCIONA, O FALLO EN LA INDICACIÓN DEL OSD
 - 135 FALLO EN LA INDICACIÓN DE LA SINTONÍA ELECTRÓNICA
 - 136 FALLO EN LA INDICACIÓN DE LA SINTONÍA MECÁNICA
 - 137 FALLO EN LA INDICACIÓN DEL CÓDIGO DE TIEMPO
 - 138 FALLO EN LA INDICACIÓN DE ALARMA / ERROR
 - 139 DISPLAY BORROSO / DEMASIADO OSCURO /
SE ENCIENDE PARCIALMENTE / FLUCTÚA IMAGEN / MAL COLOR, ETC.
 - 13A MENSAJE INUSUAL O INCORRECTO EN EL DISPLAY
 - 13B NO SE ENCIENDE, SE ENCIENDE PARCIALMENTE, O
ILUMINACIÓN DESIGUAL DE LA LUZ DEL PANEL
 - 13C EL SONIDO INDICADOR BEEP, SUENA PERO
NO HAY INDICACIÓN EN EL DISPLAY
 - 13D NO FUNCIONA LA LUZ DE PRECAUCIÓN
 - 13E LA LUZ DE PRECAUCIÓN SE ILUMINA
 - 13F FALTAN SEGMENTOS
 - 13G PROBLEMA CON LA LUZ AMBIENTAL
 - 13X OTRO PROBLEMA DE LA INDICACIÓN
-

140 RUIDO ANORMAL

- 141 RUIDO DE DESCARGA DEL TUBO CATÓDICO
 - 142 RUIDO DE DESCARGA DEL BLOQUE DE ALTA TENSIÓN
 - 143 MUEBLE RUIDOSO / BANDEJA CRUJIENTE
 - 144 TRANSFORMADOR RUIDOSO / ZUMBIDO
 - 145 COMPONENTE RUIDOSO
 - 146 VIBRACIÓN
 - 147 CHASQUIDO
 - 148 RUIDO DE RELOJ
 - 149 CRUJIDO
 - 14A SILBIDO
 - 14X OTRO PROBLEMA DE RUIDO ANORMAL
-

150 PROBLEMA DEL MANDO A DISTANCIA

151 INACTIVO MANDO A DISTANCIA

152 OPERACIÓN ERRÓNEA DEL MANDO A DISTANCIA

153 PROBLEMA DE PROGRAMACIÓN /
MEMORIZACIÓN FUNCIONES DEL MANDO A DISTANCIA

154 SENSIBILIDAD DÉBIL DEL MANDO A DISTANCIA

15X OTRO PROBLEMA DEL MANDO A DISTANCIA

160 DAÑO FÍSICO

- 161 PANEL / MUEBLE DEFORMADO / DAÑADO/ CRISTAL ROTO
 - 162 ASA / PINZA DE TRANSPORTE DAÑADA
 - 163 DAÑO DE BOTONES / BOTONES DE CONTROL / TECLA
 - 164 DAÑO DE TAPA / CUBIERTA
 - 165 DAÑO DE PRECINTO
 - 166 CONECTOR / TERMINAL / ZÓCALO / ENCHUFE DAÑADO / SOPORTE DE LA TARJETA
 - 167 DAÑO DE OBJETIVO
 - 168 DAÑO DE CARTUCHO O AGUJA
 - 169 DAÑO DE ANTENA
 - 16A DAÑO DEL TUBO CATÓDICO / VISOR / INDICADOR LCD
 - 16B PIEZAS O MATERIAL PERDIDOS
 - 16C MARCA BORRADA
 - 16D CIRCUITERIA QUEMADA / SALE HUMO
 - 16E DAÑO EN SUPERFICIE EXTERNA (PINTURA / PELADO / CORROÍDO / ARAÑADO / ESQUINAS)
 - 16F HUELE
 - 16G SOPORTE DÉBIL / DETERIORADO
 - 16H ALTAVOZ DETERIORADO
 - 16J APARATO MUY CALIENTE / COMPONENTE FUNDIDO
 - 16K SUSTANCIA EXTRAÑA DENTRO DEL APARATO
 - 16L MARCAS DE ARDER
 - 16M SUPERFICIE INTERIOR DAÑADA (BURBUJEANTE / PELADA / CORROÍDA / ARAÑADA)
 - 16N CABLE DE RED DETERIORADO
 - 16P ACCESORIO DETERIORADO
 - 16R DECOLORACIÓN
 - 16X OTRO PROBLEMA DE DAÑO FÍSICO
-

170 PROBLEMA DE LA FUNCIÓN GENERAL

- 171 FALLO DE LA FUNCIÓN DE RELOJ
 - 172 FALLO DE LA FUNCIÓN DE ADORMECER
 - 173 FALLO DE LA PROGRAMACIÓN DEL TEMPORIZADOR
 - 174 FALLO DE LA GRABACIÓN POR TEMPORIZADOR
 - 175 PROBLEMA DE AJUSTE DEL USUARIO / PROGRAMACIÓN
 - 176 FALLO EN LA OPERACIÓN DE PAUSA
 - 177 FALLO EN LA OPERACIÓN DE LA REPRODUCCIÓN PROGRAMADA
 - 178 FALLO EN LA FUNCIÓN DE MEMORIA
 - 179 FALLO EN LA CONMUTACIÓN DE ENTRADA
 - 17A FALLO EN LA CONMUTACIÓN DE SALIDA
 - 17B DESCARGA ELÉCTRICA / DESCARGA ESTÁTICA
 - 17C FALLO FUNCIÓN DE BÚSQUEDA
(ÍNDICE / "VIEW" / TÍTULO / CAPÍTULO / PISTA ...)
 - 17D LENGUAJE EQUIVOCADO / TIPO DE CARACTERES
 - 17E APARECE CÓDIGO DE ERROR EN EL INDICADOR
 - 17F INTERRUPTOR NO FUNCIONA
 - 17G PEDAL NO FUNCIONA
 - 17H FALLO EN EL MODO "STANDBY"
 - 17J FALLO EN EL MODO DE BAJO CONSUMO
 - 17K SEÑAL DE PRECAUCIÓN NO AUDIBLE
 - 17L FALLO EN EL MODO DE BLOQUEO / FUNCIÓN KEYLOCK
 - 17M FALLO EN EL MODO DE CONMUTACIÓN
 - 17N PROBLEMA EN EL MENÚ DE FUNCIONES
 - 17P FALLO EN ALGUNA FUNCIÓN DE CONTROL DEL USUARIO
 - 17Q FALLO EN EL FLASH/ FUNCIONAMIENTO DE LA LÁMPARA
 - 17R CÓDIGO-REGIÓN / PROBLEMA RELACIONADO CON SEGURIDAD
(DVD ENTRE OTRAS COSAS)
 - 17X OTRO PROBLEMA DE LA FUNCIÓN GENERAL
-

180 CONDICIÓN / ACCIÓN ESPECIAL

181 PRUEBA Y CONTROL

182 REVISIÓN

183 CONVERSIÓN DE FRECUENCIA / SISTEMA

184 PUESTA EN MARCHA / INSTALACIÓN NECESARIA

185 MODIFICACIÓN / CAMBIO DE CIRCUITO O DE INSTALACIÓN

186 EQUIPAMIENTO INCORRECTO EN EL EMBALAJE

187 ACCESORIO EXTRAVIADO

188 IMPOSIBLE CONECTAR ELEMENTOS / ENSAMBLAR

189 COLOR DEFECTUOSO

18B PROBLEMA DE MONTAJE DE LA BATERÍA

18C SOLICITADA ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE/FIRMWARE

18D EL APARATO HACE QUE FUNCIONEN MAL OTROS APARATOS

18E CALIBRACIÓN / AJUSTE NECESARIO

18X SÍNTOMA DESCONOCIDO

18Z SÍNTOMA NO OBTENIBLE

210 NO HAY RECEPCIÓN O CONEXIÓN

- 211 NO HAY RECEPCIÓN AM
 - 212 NO HAY RECEPCIÓN FM
 - 213 NO HAY RECEPCIÓN SW
 - 214 NO HAY RECEPCIÓN VHF
 - 215 NO HAY RECEPCIÓN UHF
 - 216 NO HAY RECEPCIÓN SHF
 - 217 NO HAY RECEPCIÓN CS
 - 218 NO HAY RECEPCIÓN HDTV
 - 219 NO HAY RECEPCIÓN GPS / QPS
 - 21A NO HAY RECEPCIÓN DE EMISORAS DIGITALES
 - 21B NO HAY RECEPCIÓN IR
 - 21C NO HAY SINTONÍA CON EL DIAL
 - 21D NO HAY CONEXIÓN MODEM / TELÉFONO / FAX
 - 21E MODEM/ TELÉFONO NO CONTESTA, NO HAY PORTADORA
 - 21F NO HAY CONEXIÓN A LA RED / FALLO DE INICIACIÓN DE LA RED
 - 21X OTRO PROBLEMA DE 'NO HAY RECEPCIÓN'
-

220 NIVEL DE RECEPCIÓN O CONEXIÓN DÉBIL

221 RECEPCIÓN AM DÉBIL

222 RECEPCIÓN FM DÉBIL

223 RECEPCIÓN SW DÉBIL

224 RECEPCIÓN VHF DÉBIL

225 RECEPCIÓN UHF DÉBIL

226 RECEPCIÓN SHF DÉBIL

227 RECEPCIÓN POBRE CS

228 RECEPCIÓN POBRE HDTV

229 RECEPCIÓN POBRE GPS / QPS

22A RECEPCIÓN POBRE DE EMISIÓN DIGITAL

22B RECEPCIÓN POBRE IR

22X OTRO PROBLEMA DEL NIVEL DE RECEPCIÓN DÉBIL

230 PROBLEMA DE TRANSMISIÓN / CONEXIÓN

231 NO HAY TRANSMISIÓN / CONEXIÓN

232 TRANSMISIÓN / CONEXIÓN DÉBIL

233 NIVEL DE TRANSMISIÓN EXCESIVO

234 NO HAY TRANSMISIÓN ENTRE LA UNIDAD DE BASE Y LA UNIDAD PORTÁTIL

235 COMUNICACIÓN DÉBIL ENTRE LA UNIDAD DE BASE Y LA UNIDAD PORTÁTIL

236 NO HAY TRANSMISIÓN IR

237 CONEXIÓN DE UNA CARA

238 MODEM/ TELÉFONO SE CUELGA INMEDIATAMENTE AL CONECTARSE

239 MODEM/ TELÉFONO PIERDE LA LÍNEA DURANTE LA CONEXIÓN

23A NO HAY CONFIRMACIÓN DE LA TRANSMISIÓN / CARGA,
O FALLO EN LA MISMA

23X OTRO PROBLEMA DE TRANSMISIÓN / CONEXIÓN

240 COMUNICACIÓN RUIDOSA

241 RUIDOS DE LÍNEA

242 OSCILACIÓN

243 INTERFERENCIA ENTRE ESTACIONES

24X OTRO PROBLEMA DE COMUNICACIÓN RUIDOSA

250 COMUNICACIÓN INESTABLE

251 DESVIACIÓN DE SINTONÍA

252 DESVANECIMIENTO

253 LÍNEA INTERMITENTE / LÍNEA SE CORTA

254 CONEXIÓN INESTABLE O NO HAY CONEXIÓN E INDICACIÓN "SEÑAL DÉBIL"

25X OTRO PROBLEMA DE COMUNICACIÓN INESTABLE

260 PROBLEMA DE SINTONÍA / NAVEGACIÓN

261 PROBLEMA DE SINTONÍA MANUAL

262 PROBLEMA DE SINTONÍA AUTOMÁTICA

263 SINTONÍA ERRÓNEA

264 PERDIDA DE LA SINTONÍA U OTRA INFORMACIÓN ALMACENADA
EN LA MEMORIA / AGENDA O LIBRO DE DIRECCIONES

265 POSICIÓN DEL VEHÍCULO DISTINTA DE LA DEL DATO DEL MAPA

266 DATO ERRÓNEO DEL MAPA

267 MAPA NO MOSTRADO

268 LA POSICIÓN DEL VEHÍCULO NO SE MUEVE O SE MUEVE CUNDO NO DEBE

269 NO SE PUEDE REALIZAR LA BÚSQUEDA CON EL CRITERIO SELECCIONADO

26A PROBLEMA PARA CALCULAR LA RUTA DESEADA

26B RECALCULO DE LA AUTO RUTA NO FUNCIONA

26C SIN INFORMACIÓN, O INFORMACIÓN DE TRÁFICO MUY LENTA EN EL
DISPLAY

26X OTRO PROBLEMA DE SINTONÍA / NAVEGACIÓN

270 PROBLEMA DE LA COMUNICACIÓN ESPECIAL

- 271 FALLO EN LA COMPOSICIÓN DEL NÚMERO
 - 272 FALLO EN LA SELECCIÓN DEL CANAL
 - 273 ERROR DEL CONTESTADOR AUTOMÁTICO
 - 274 FALLO EN LA REPRODUCCIÓN DEL MENSAJE
 - 275 FALLO EN LA LLAMADA AUTOMÁTICA / FUNCIÓN DE RELAMADA
 - 276 FALLO DEL PROCESADO DE FUNCIONES DE VOZ / VOZ NO RECONOCIDA
 - 277 NO HAY SEÑAL DE LLAMADA O FUNCIÓN DE VIBRACIÓN
 - 278 TONO DE LLAMADA RUIDOSO / DÉBIL
 - 279 MODEM / TELEFONO SE CUELGA
 - 27A FAX NO FUNCIONA CORRECTAMENTE
 - 27B MODEM CREA PROBLEMAS CON EL TELÉFONO
 - 27C SIN TONO DE LLAMADA DEL MODEM O TELÉFONO
 - 27D PROBLEMA EN LA TRANSMISIÓN DE LA LLAMADA
 - 27E PROBLEMA EN LA FUNCIÓN DE REPORTE (FAX / PBX / TEL)
 - 27X OTRO PROBLEMA DE LA COMUNICACIÓN ESPECIAL
-

280 PROBLEMA DE LA RECEPCIÓN ESPECIAL

281 FALLO EN LA RECEPCIÓN DE ESTEREO

282 FALLO DEL CANAL PRINCIPAL (A)

283 FALLO DEL CANAL SECUNDARIO (B) / DUAL

284 FALLO EN LA RECEPCIÓN SSB

285 FALLO EN LA OPERACIÓN RDS / VPS / PDC / XDS

286 FALLO EN LA RECEPCIÓN TELETEXO / SINTONÍA FINA / EPG

287 FALLO EN LA RECEPCIÓN SATÉLITE / RTTY

288 FALLO EN LA OPERACIÓN FAX

289 MODEM NO ES RECONOCIDO POR EL SISTEMA

28A FALLO EN INDICADOR DE CARGA DE LLAMADA / INDICACIÓN DEL TIEMPO

28B FALLO FUNCIONAMIENTO MANOS LIBRES

28C APARATO BLOQUEADO

28D FALLO EN EL CONTROL DE LA ANTENA

28X OTRO PROBLEMA DE LA RECEPCIÓN ESPECIAL

310 NO HAY IMAGEN

311 NO HAY IMAGEN EN EL MODO EE

312 NO HAY IMAGEN EN LA REPRODUCCIÓN

313 NO HAY IMAGEN EN EL VISOR

314 NO HAY IMAGEN / SOLO TRAMA

315 PANTALLA NEGRA

316 SÓLO LÍNEA HORIZONTAL

317 SÓLO LÍNEA VERTICAL

318 NO HAY IMAGEN EN EL LCD

319 NO HAY INDICACIÓN DE SEGUNDO MONITOR (U OTRO)

31X OTRO PROBLEMA DE NO HAY IMAGEN

320 PROBLEMA DEL NIVEL DE IMAGEN

321 IMAGEN DEMASIADO OBSCURA

322 IMAGEN DEMASIADO CLARA

323 CONTRASTE DÉBIL

324 CONTRASTE ALTO

325 SATURACIÓN DEL NIVEL DEL BLANCO O DEL NEGRO

326 SOMBRA EN LA IMAGEN

327 SOLO PARTE DE LA IMAGEN

328 EFECTO DE SOLARIZACIÓN EN LA IMAGEN

32X OTRO PROBLEMA DEL NIVEL DE IMAGEN

330 PROBLEMA DE LA CALIDAD DE IMAGEN

- 331 RESOLUCIÓN DÉBIL DE LA IMAGEN
 - 332 ENFOQUE ERRÓNEO
 - 333 OSCILACIÓN TRANSITORIA EN LA IMAGEN
 - 334 BORROSIDAD / RETARDO
 - 335 FALLO DE LINEALIDAD O GEOMETRÍA
 - 336 DIMENSIÓN ERRÓNEA
 - 337 CENTRADO ERRÓNEO DE LA IMAGEN
 - 338 IMAGEN INCLINADA
 - 339 INCORRECTO TAMAÑO V
 - 33A INCORRECTO TAMAÑO H
 - 33X OTRO PROBLEMA DE LA CALIDAD DE IMAGEN
-

340 IMAGEN RUIDOSA

341 NIEVE EN LA IMAGEN

342 RUIDO DE PUNTOS / PÉRDIDAS EN LA IMAGEN

343 BARRAS DE RUIDO EN LA IMAGEN

344 LÍNEAS DE BORRADO EN LA IMAGEN

345 BATIDO EN LA IMAGEN

346 HALOS EN LA IMAGEN

347 RUIDO DE CONMUTACIÓN DE CABEZAS EN LA IMAGEN

348 RUIDO DE SOBREMÓDULACIÓN

349 MOIRÉ

34A RUIDO EN MOSAICO

34B IMAGEN DIFICULTOSA

34X OTRO PROBLEMA DE IMAGEN RUIDOSA

350 IMAGEN INESTABLE

- 351 PROBLEMA DE SINCRONIZACIÓN
 - 352 BOMBEO DE LA IMAGEN
 - 353 INESTABILIDAD / JITTER DE LA IMAGEN
 - 354 SACUDIDA DE LA IMAGEN (HORIZONTAL O VERTICAL)
 - 355 PARPADEO DE LA IMAGEN
 - 356 CENTELLEO DE LA IMAGEN
 - 357 ATENUACIÓN CÍCLICA DE LA IMAGEN
 - 358 INESTABILIDAD EN LA IMAGEN EN ARRANQUE
 - 359 DISTORSIÓN VCR / ERROR DESPLAZAMIENTO-H
 - 35A IMAGEN PARADA
 - 35B SALTO / REPETICIÓN DE IMAGEN
 - 35X OTRO PROBLEMA DE IMAGEN INESTABLE
-

360 MALA GRABACIÓN DE IMAGEN

361 NO HAY GRABACIÓN DE IMAGEN

362 NO HAY PROTECCIÓN CONTRA BORRADO DE VIDEO

363 NO HAY BORRADO DE LA GRABACIÓN DE VIDEO ANTERIOR

364 BORRADO ACCIDENTAL DE LA IMAGEN

365 NO HAY GRABACIÓN DE CÁMARA

366 GRABACIÓN DE UN SOLO CAMPO

367 GRABA SÓLO UNAS POCAS IMÁGENES

36X OTRO PROBLEMA DE MALA GRABACIÓN DE IMAGEN

370 MALA FUNCIÓN ESPECIAL DE IMAGEN

- 371 PROBLEMA DE EDICIÓN
 - 372 FALLO DE DESVANECIMIENTO / MEZCLA
 - 373 FALLO DE CONMUTACIÓN NEGATIVA / POSITIVA
 - 374 FALLO DE SOBREIMPOSICIÓN / EFECTOS
 - 375 FALLO DE LA IMAGEN DIGITAL / P-IN-P
 - 376 FALLO EN LA TRANSMISIÓN DE IMAGEN
 - 377 FALLO EN LA FUNCIÓN DE OBTURADOR
 - 378 FALLO EN LA FUNCIÓN DE GENLOCK
 - 379 FALLO EN LA FUNCIÓN DE PARPADEO / ESTROBOSCOPIO
 - 37A FALLO EN IMAGEN DIGITAL / FUNCIÓN DE ZOOM
 - 37B FALLO EN LA FUNCIÓN DE EDICIÓN AUTOMÁTICA
 - 37C FALLO EN LA FUNCIÓN DEL ESTABILIZADOR DE IMAGEN
 - 37D FALLO EN LA FUNCIÓN DE CAPTACIÓN DE IMAGEN
 - 37E FALLO EN LA FUNCIÓN DE SUBTITULADO
 - 37F FALLO EN LA REPRODUCCIÓN A BAJA VELOCIDAD
 - 37G FALLO EN CONMUTACIÓN VIEW / MULTI-ANGLE
 - 37H FALLO EN CONMUTACIÓN RATIO DE ASPECTO
 - 37J PROBLEMA EN EL ÍNDICE DE PANTALLA O EN EL SEÑALADOR
 - 37K SIN BORRADO DE PANTALLA
 - 37L FALLO DE LA FUNCIÓN "BAJA LUZ"
 - 37X OTRO PROBLEMA DE MALA FUNCIÓN ESPECIAL DE IMAGEN
-

380 PROBLEMA DE VISUALIZACIÓN / TUBO DE IMAGEN

381 QUEMADO EN VISUALIZACIÓN / TUBO DE IMAGEN

382 RASGUÑO EN VISUALIZACIÓN / TUBO DE IMAGEN

383 POLVO EN VISUALIZACIÓN / TUBO DE IMAGEN

384 FALTA PUNTO FOSFORESCENTE / PÍXEL
EN VISUALIZACIÓN / TUBO DE IMAGEN

385 PÍXELES BRILLANTES, NEGROS O DESTELLANTES

386 LÍNEAS TRANSVERSALES

387 DEFECTOS DE PÍXEL FUERA DE ESPECIFICACIONES

388 FONDO BORROSO

389 UNA O MÁS LÍNEAS BRILLANTES O NEGRAS

38A EMISIÓN ANORMAL DE LUZ EN EL DISPLAY

38X OTRO PROBLEMA DE VISUALIZACIÓN / TUBO DE IMAGEN

410 NO HAY COLOR

411 NO HAY COLOR EN EL MODO EE

412 NO HAY COLOR EN LA REPRODUCCIÓN

413 NO HAY COLOR EN EL VISOR

414 NO HAY COLOR EN PARTE DE LA IMAGEN

41X OTRO PROBLEMA DE NO HAY COLOR

420 PROBLEMA DEL NIVEL DE COLOR

421 COLOR DÉBIL

422 COLOR EXCESIVO / SATURADO

42X OTRO PROBLEMA DEL NIVEL DE COLOR

430 PROBLEMA DE LA CALIDAD DE COLOR

- 431 PÉRDIDA DE UNO O DOS COLORES
 - 432 FALLO DEL BALANCE DE BLANCO
 - 433 PROBLEMA DEL MATIZ
 - 434 ERROR DE PUREZA
 - 435 ERROR DE PUREZA / BLANCO UNIFORME
 - 436 ERROR DE CONVERGENCIA
 - 437 REGISTRO DE COLOR ERRÓNEO
 - 438 MOARÉ EN LA IMAGEN / PATRÓN DE ARCO IRIS
 - 439 DESPLAZAMIENTO DEL COLOR
 - 43X OTRO PROBLEMA DE LA CALIDAD DE COLOR
-

440 COLOR RUIDOSO

441 COLOR RUIDOSO EN BLANCO Y NEGRO

442 RAYAS DE COLOR

443 BARRAS DE COLOR EN PANTALLA

44X OTRO PROBLEMA DE COLOR RUIDOSO

450 COLOR INESTABLE

451 CENTELLEO DE COLOR

452 CAMBIO DE MATIZ CONSTANTE

453 PARPADEO DE COLOR

454 NO HAY ENGANCHE DE COLOR

45X OTRO PROBLEMA DE COLOR INESTABLE

460 MALA GRABACIÓN DE COLOR

461 NO HAY GRABACIÓN DE COLOR / GRABACIÓN SIN COLOR

462 GRABACIÓN DE COLOR CON RUIDO

46X OTRO PROBLEMA DE MALA GRABACIÓN DE COLOR

470 MALA FUNCIÓN ESPECIAL DE COLOR

471 FALLO EN EL BALANCE AUTOMÁTICO DEL BLANCO

472 FALLO EN LOS EFECTOS DE COLOR

47X OTRO PROBLEMA DE MALA FUNCIÓN ESPECIAL DE COLOR

510 NO HAY SONIDO

511 NO HAY SONIDO EN EL MODO EE

512 NO HAY REPRODUCCIÓN DE LOS MENSAJES SALIENTES TELEFÓNICOS (OGM)

513 NO HAY REPRODUCCIÓN DE LOS MENSAJES RECIBIDOS (ICM)

514 NO HAY REPRODUCCIÓN DE SONIDO

515 NO HAY SONIDO EN EL MICROTELÉFONO

516 NO HAY SONIDO EN EL ALTAVOZ

517 NO HAY SONIDO EN EL AURICULAR

518 NO HAY SONIDO EN EL MICRÓFONO

519 NO HAY SONIDO EN LA SALIDA DIGITAL

51X OTRO PROBLEMA DE NO HAY SONIDO

520 PROBLEMA DEL NIVEL DE SONIDO

521 NIVEL DÉBIL DEL SONIDO

522 NIVEL EXCESIVO DEL SONIDO

523 PROBLEMA DE BALANCE

524 PROBLEMA DE DESVANECIMIENTO

525 PERMANENCIA DEL NIVEL DE AUDIO / NO HAY MUTING

52X OTRO PROBLEMA DEL NIVEL DE SONIDO

530 PROBLEMA DE LA CALIDAD DE SONIDO

531 RESPUESTA DE FRECUENCIA DÉBIL

532 DISTORSIÓN DEL SONIDO

533 NO HAY AGUDOS

534 NO HAY GRAVES

535 DÉBIL SONIDO EN EL AURICULAR

536 RETARDO DE AUDIO / PROBLEMA DE SINCRONISMO AUDIO/VIDEO

53X OTRO PROBLEMA DE LA CALIDAD DE SONIDO

540 SONIDO RUIDOSO

541 ZUMBIDO

542 SILBIDO

543 DIAFONÍA

544 ESTÁTICO / "POP" / CHASQUIDO

545 ZUMBIDO, RUIDO GENERADO EN EL DISPLAY DE IMAGEN O DEFLEXIÓN

546 RUIDO DE POTENCIÓMETRO

547 RUIDO DE ENCENDIDO

548 RUIDO SILBANTE / MULTIPISTA

549 RUIDO EN DATOS DIGITALES

54X OTRO PROBLEMA DE SONIDO RUIDOSO

550 SONIDO INESTABLE

- 551 SALTO O REPETICIÓN DEL SONIDO
 - 552 BOMBEO O FLUCTUACIÓN DEL SONIDO
 - 553 INTERRUPCIÓN DEL SONIDO
 - 554 MUTING CÍCLICO DEL SONIDO
 - 555 LLORO Y ULULEO
 - 556 REALIMENTACIÓN ACÚSTICA
 - 557 ECO EN SONIDO
 - 55X OTRO PROBLEMA DE SONIDO INESTABLE
-

560 MALA GRABACIÓN DEL SONIDO

561 NO HAY GRABACIÓN DEL SONIDO

562 NO HAY PREVENCIÓN CONTRA BORRADO DEL SONIDO

563 NO HAY BORRADO DE LA GRABACIÓN DE AUDIO ANTERIOR

564 BORRADO ACCIDENTAL DEL SONIDO

565 NO HAY GRABACIÓN DEL MENSAJE

566 GRABACIÓN DE SONIDO DISTORSIONADA

56X OTRO PROBLEMA DE MALA GRABACIÓN DEL SONIDO

570 MALA FUNCIÓN ESPECIAL DE AUDIO

571 FALLO EN LA OPERACIÓN DE DESVANECIMIENTO

572 FALLO EN LA OPERACIÓN DE ECO

573 FALLO EN LA OPERACIÓN DE MEZCLA

574 FALLO EN LA OPERACIÓN DE MODO DE REPETICIÓN

575 FALLO EN LA OPERACIÓN DE PROCESADO DEL SONIDO

576 FALLO EN LA OPERACIÓN DE GRABACIÓN SINCRONIZADA

577 FALLO EN LA OPERACIÓN DE DBB / DOL

578 FALLO EN LA OPERACIÓN DE LA REDUCCIÓN DEL RUIDO

579 FALLO EN LA FUNCIÓN DE DOBLAJE DE SONIDO

57A FALLO EN EL TÍTULO DEL PROGRAMA

57B FALLO EN CONTROL DEL MICRÓFONO

57C FALLO EN CONTROL DE VELOCIDAD

57X OTRO PROBLEMA DE MALA FUNCIÓN ESPECIAL DE AUDIO

580 PROBLEMA DE LA OPERACIÓN ESTEREO / MULTI

581 NO HAY ESTEREO

582 MALA SEPARACIÓN DE CANALES

583 DIFERENCIA DE FASE ENTRE CANALES

584 PROBLEMA CON EL MODO SURROUND

585 PROBLEMA CON EL MODO PCM

586 PROBLEMA CON FICHEROS COMPRIMIDOS DE AUDIO DIGITAL

58X OTRO PROBLEMA DE LA OPERACIÓN ESTEREO / MULTI

610 NO HAY FUNCIONAMIENTO MECÁNICO

611 NO HAY GIRO DEL DISCO / MOTOR / ESLABÓN GIRATORIO

612 NO HAY FWD

613 NO HAY REVERSE

614 NO HAY FF O REW

615 NO HAY CARGA

616 NO HAY EXPULSIÓN O DESCARGA

617 NO HAY PARO AUTOMÁTICO

618 NO HAY MOVIMIENTO DEL BRAZO

619 NO HAY EXPULSIÓN DEL DISCO

61A CARGA / DESCARGA DEL CARGADOR O MÓDULO

61B NO FUNCIONA INTERRUPTOR / CONTROL

61C PROBLEMA DE APERTURA / CIERRE DEL PANEL MONITOR O
DEL PANEL DE FUNCIONES

61X OTRO PROBLEMA DE NO HAY FUNCIONAMIENTO MECÁNICO

620 OPERACIÓN MECÁNICA IRREGULAR

621 ROTACIÓN IRREGULAR

622 FWD IRREGULAR

623 REVERSE IRREGULAR

624 FF O REW IRREGULAR

625 CARGA IRREGULAR DEL SISTEMA

626 EXPULSIÓN O DESCARGA IRREGULAR

627 PARO AUTOMÁTICO IRREGULAR

628 MOVIMIENTO IRREGULAR DEL BRAZO

629 EXPULSIÓN IRREGULAR DEL DISCO

62A CAMBIO IRREGULAR DE LA DIRECCIÓN

62B FALLO EN LA OPERACIÓN DE CAMBIO DE DISCO

62X OTRO PROBLEMA DE OPERACIÓN MECÁNICA IRREGULAR

630 PROBLEMA DE VELOCIDAD

631 DEMASIADO RÁPIDO

632 DEMASIADO LENTO

633 VELOCIDAD INAJUSTABLE

63X OTRO PROBLEMA DE VELOCIDAD

640 RUIDO MECÁNICO

- 641 RUIDO DE ROTACIÓN / TAMBOR
 - 642 RUIDO DE MOTOR
 - 643 RUIDO DE VIENTO / AIRE
 - 644 RUIDO AGUDO
 - 645 RUIDO DE VENTILADOR
 - 646 ROZAMIENTO DE DISCO
 - 647 RUIDO DE CARGA DE CINTA
 - 648 RUIDO DE ENGRANAJE
 - 649 RUIDO DE CONMUTACIÓN O DE CONTROL
 - 64A RECHINAR
 - 64B RETUMBAR
 - 64C RUIDO VIBRANTE
 - 64D RUIDO EN EL MECANISMO DE LALENTE
 - 64X OTRO PROBLEMA DE RUIDO MECÁNICO
-

650 INESTABILIDAD MECÁNICA

651 PIES DESIGUALES

652 BISAGRA DEFECTUOSA

653 VIBRA / SALTA

654 PARTES FLOJAS

655 RUEDA(S) DETERIORADA(S)

656 EL APARATO PORTÁTIL NO SE PUEDE PONER
CORRECTAMENTE EN EL SOPORTE

65X OTRO PROBLEMA DE INESTABILIDAD MECÁNICA

660 DAÑO AL SISTEMA DE ALMACENAJE DE DATOS

661 CINTA DAÑADA/ ARAÑADA

662 DISCO DAÑADO/ ARAÑADO

663 CINTA DEVORADA / ARRUGADA

664 CINTA ENREDADA / CORTADA

665 CINTA RIZADA

666 CINTA FLOJA

667 CINTA ADHERIDA / PEGADA

66X OTRO PROBLEMA DE DAÑO DEL SOFTWARE

670 PROBLEMA DE LA OPERACIÓN MECÁNICA

- 671 FALLO EN LA FUNCIÓN DE INICIO / PARO / FRENO
 - 672 FALLO DE LA OPERACIÓN DE PAUSA
 - 673 FALLO EN LA BÚSQUEDA AUTOMÁTICA DEL PROGRAMA
 - 674 FALLO DEL MODO CUE / REVIEW
 - 675 FALLO DE LA OPERACIÓN DE MOVIMIENTO LENTO
 - 676 FALLO DEL MODO DE EXPLORACIÓN RÁPIDA
 - 677 FALLO DE LA FUNCIÓN DE COPIADO A ALTA VELOCIDAD
 - 678 FALLO DE LA OPERACIÓN DE MODO REPETICIÓN
 - 679 FALLO DEL MODO REC REVIEW
 - 67A FALLO FUNCIÓN AMS
 - 67B MAL FUNCIONAMIENTO DEL AUTO-REVERSE
 - 67C FALLO EN LA DETECCIÓN DEL FIN DE CINTA
 - 67D FALLO EN LA CONMUTACIÓN DE LA CARA DEL DISCO (SELECCIÓN A-B)
 - 67X OTRO PROBLEMA DE LA OPERACIÓN MECÁNICA
-

680 PROBLEMA DE OBJETIVO

681 PROBLEMA DE ENFOQUE

682 PROBLEMA DE ZOOM

683 PROBLEMA DE IRIS

684 PROBLEMA DE MACRO

685 SUSTANCIA EXTERNA / POLVO EN LA LENTE

68X OTRO PROBLEMA DE OBJETIVO

710 NO HAY PROCESADO DE DATOS

711 NO HAY PANTALLA INICIAL

712 NO HAY REINICIACIÓN / RESET DEL SISTEMA

713 NO HAY ARRANQUE DEL SISTEMA

714 MÓDULO ENCHUFABLE / PERIFÉRICO NO FUNCIONA

715 TECLADO NO FUNCIONA

716 NO FUNCIONA DESDE OTRA ENTRADA / SALIDA

717 NO ALMACENA DATOS

718 NO HAY COMUNICACIÓN DE DATOS

719 MENSAJE ERRÓNEO DEL INDICADOR

71A ERROR ARRANQUE HDD

71B ERROR ARRANQUE FDD

71C FALLO EN EL DISCO DE ARRANQUE CD / DVD

71X OTRO PROBLEMA DE NO HAY PROCESADO DE DATOS

720 PROCESADO DE DATOS ERRÓNEO

- 721 DATOS ERRÓNEOS
 - 722 RESET DEL SISTEMA OPERATIVO DURANTE FUNCIONAMIENTO
 - 723 INTERRUPCIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO / CAÍDA / BLOQUEO
 - 724 ERROR DEL MÓDULO ENCHUFABLE, MEMORY CARD, ETC.
 - 725 FUNCIONAMIENTO ERRÓNEO DEL TECLADO
 - 726 FUNCIONAMIENTO ERRÓNEO DESDE OTRA ENTRADA / SALIDA
 - 727 ALMACENAMIENTO ERRÓNEO DE DATOS
 - 728 COMUNICACIÓN DE DATOS ERRÓNEA
 - 729 ERROR DE MEMORIA
 - 72A NECESITA "SETUP" EN EL ARRANQUE
 - 72B EL SISTEMA OPERATIVO FUERA DE USO SÓLO EN MODO SEGURIDAD
 - 72C EL SISTEMA OPERATIVO ARRANCA LENTO
 - 72D EL SISTEMA OPERATIVO NO PUEDE INSTALARSE
 - 72X OTRO PROBLEMA DE PROCESADO DE DATOS ERRÓNEO
-

730 PROBLEMA DE VISUALIZACIÓN DE DATOS

- 731 CARACTERES ERRÓNEOS
 - 732 FALTAN CARACTERES EN EL DISPLAY
 - 733 VISUALIZACIÓN DE GRÁFICOS DEFECTUOSA
 - 734 FALLO DE CONMUTACIÓN MODO CARACTERES / GRÁFICAS
 - 735 FALLO DEL CURSOR / PROMPT
 - 736 COLOR ERRÓNEO EN EL DISPLAY
 - 737 NO HAY PAGINACIÓN / SCROLL
 - 738 NO APARECEN EN EL DISPLAY LA INFORMACIÓN DE TÍTULOS
 - 739 APARECEN VALORES INCORRECTOS EN EL DISPLAY
 - 73X OTRO PROBLEMA DE VISUALIZACIÓN DE DATOS
-

740 TECLADO / CURSOR / PANTALLA TÁCTIL

- 741 NO FUNCIONA MOUSE / TRACKBALL / TOUCHPAD / PÁNTALLA TÁCTIL
 - 742 INTERRUMPIDO TECLADO / PANTALLA TÁCTIL
 - 743 DISPOSITIVO INDICADOR BLOQUEADO
 - 744 PEGAJOSA / TECLA(S) DIFÍCIL DE PULSAR / PANTALLA TÁCTIL
 - 745 TECLA(S) NO OPERATIVA(S)
 - 746 NO SIGUE CORRECTAMENTE CURSOR / PANTALLA TÁCTIL
 - 747 VIBRA CURSOR / PANTALLA TÁCTIL
 - 748 NO FUNCIONA CONMUTACIÓN DEL BOTÓN DERECHO O IZQUIERDO
 - 749 SUPERFICIE DETERIORADA TOUCHPAD / PANTALLA TÁCTIL
 - 74A TECLA(S) DE CONTACTO DETERIORADA(S)
 - 74B NO HAY TONO DE CONFIRMACIÓN AL PULSAR EL TECLADO
 - 74X OTRO PROBLEMA / TECLADO / CURSOR / PANTALLA TÁCTIL
-

750 PROBLEMA PERIFÉRICO (NO ALMACENAJE)

751 PERIFÉRICO NO ARRANCA

752 FALLO DE LA COMUNICACIÓN CON EL PERIFÉRICO

753 FALLO PERIFÉRICOS INTERNOS

754 FALLO PERIFÉRICOS EXTERNOS

755 ERROR TARJETA DE RED

756 FALLO EN AUTO PRUEBA EL PERIFÉRICO

75X OTRO PROBLEMA PERIFÉRICO

760 PROBLEMA DE ALMACENAJE DE DATOS

761 PROBLEMA DE FORMATEADO

762 PÉRDIDA DE DATOS ALMACENADOS

763 FALLO EN LA MEMORIA DE CUADRO

764 ERRORES DE LECTURA / ESCRITURA

765 PROBLEMA DE DISPOSITIVO ÓPTICO O HARD

766 PROBLEMA DE CONTROL DEL "FLOPPY"

767 PROBLEMA DE CONTROL CD / DVD-ROM

768 PROBLEMA DE CINTA

769 MEDIO NO RECONOCIDO / NO SE PUEDE ACCEDER

76A PROBLEMA DE INTERCAMBIO DE DISCOS

76B FUNCIONAMIENTO LECTURA / ESCRITURA MUY LENTO

76C PROBLEMA PARA ALMACENAR INFORMACIÓN EN LA
MEMORY CARD / SIM, O EN OTROS

76X OTRO PROBLEMA DE LECTURA / ESCRITURA DE DATOS

770 MAL PROCESADO ESPECIAL DE DATOS

- 771 FALLO DE AUTO-DIAGNÓSTICO
 - 772 FALLO DE PROCESADO DE TEXTO
 - 773 FALLO DE EDICIÓN GRÁFICA
 - 774 NO PUEDE INSTALARSE PROGRAMA / APLICACIÓN
 - 775 NO PUEDE ARRANCARSE EL PROGRAMA PRECARGADO
 - 776 NO PUEDE ARRANCARSE NINGÚN PROGRAMA PRECARGADO
 - 777 ALARMA DE VIRUS
 - 778 PROBLEMA EN LA FUNCIÓN DE MENSAJES (E-MAIL / SMS, ETC.)
 - 779 NO PUEDE FINALIZARSE LA APLICACIÓN DE ARRANQUE
 - 77A APLICACIÓN DE ARRANQUE LENTA
 - 77B PROBLEMA DE RECUPERACIÓN DEL SOFTWARE
 - 77X OTRO PROBLEMA DE MAL PROCESADO ESPECIAL DE DATOS
-

780 PROBLEMA DE INTERFACE

781 PROBLEMA DE INTERFACE USB

782 PROBLEMA DE INTERFACE PARALELO

783 PROBLEMA DE INTERFACE SCSI

784 PROBLEMA DE INTERFACE SERIE

785 INCOMPATIBLE CON OTROS SISTEMAS

786 PROBLEMA DE INTERFACE AUDIO / VÍDEO

787 PROBLEMA INTERFACE i.LINK / FIREWARE / IEEE1394

788 PROBLEMA DE INTERFACE WIRELESS LAN / BLUETOOTH /
INFRA-ROJOS / HOTSYNC

789 PROBLEMA DISPOSITIVO EXTERNO / DOCKING ESTATION /
PORT REPLICATOR

78X OTRO PROBLEMA DE INTERFACE

810 NO HAY OPERACIÓN DE IMPRESIÓN / COPIA / ESCANEEO

811 NO HAY IMPRESIÓN

812 NO HAY COMUNICACIÓN CON LA IMPRESORA

813 NO HAY CARGA DE PAPEL

814 NO HAY ALIMENTACIÓN DEL PAPEL (FUNCIÓN INTERNA)

815 NO QUEDA FIJADA LA IMAGEN

816 NO HAY ALIMENTACIÓN DE DOCUMENTO

817 NO TRABAJA EL ESCÁNER

818 NO FUNCIONA EL MÓDULO DE ALIMENTACIÓN DEL PAPEL (EXTERNO)

819 NO CLASIFICA/FUNCIONES FINALES

81X OTRO PROBLEMA DE NO HAY OPERACIÓN DE IMPRESIÓN /
COPIA / ESCANEEO

820 FUNCIÓN ERRÓNEA DE IMPRESIÓN / COPIA / ESCANEEO

- 821 IMAGEN INVERTIDA (NEGATIVO / POSITIVO)
 - 822 ALIMENTACIÓN ERRÓNEA DEL PAPEL
 - 823 CONMUTACIÓN DEL MODO DE IMPRESIÓN ERRÓNEO
 - 824 COPIA DEMASIADO OSCURA
 - 825 COPIA DEMASIADO CLARA
 - 826 COPIA NEGRA
 - 827 COPIA BLANCA
 - 828 NIVELES DE COLOR POBRES
 - 829 ALIMENTACIÓN IRREGULAR DE DOCUMENTO
 - 82A FALLA FUNCIÓN DE CORRECCIÓN
 - 82B POBRE CALIDAD DE EXPLORACIÓN
 - 82X OTRO PROBLEMA DE IMPRESIÓN / COPIA / ESCANEEO
-

830 MALA CALIDAD DE IMPRESIÓN

- 831 POSICIONAMIENTO ERRÓNEO DE LA IMPRESIÓN
 - 832 BAJO CONTRASTE DE LA IMPRESIÓN
 - 833 EXCESIVO CONTRASTE DE LA IMPRESIÓN
 - 834 IMPRESIÓN BORROSA
 - 835 IMPRESIÓN VAGA
 - 836 FALTAN PUNTOS EN LA IMPRESIÓN
 - 837 COLOR A RAYAS
 - 838 SIN COLOR EN PARTE DE LA IMAGEN
 - 839 INCOMPLETA IMPRESIÓN IMAGEN / COPIA
 - 83A FALTA DE AJUSTE
 - 83B GOTAS DE TINTA / SALPICAR
 - 83X OTRO PROBLEMA DE MALA CALIDAD DE IMPRESIÓN
-

840 IMPRESIÓN RUIDOSA

841 LÍNEAS DE RUIDO

842 IMPRESIÓN SUCIA

843 OLOR DESAGRADABLE (OZONO)

844 TIRAS EN DIRECCIÓN DE LA ALIMENTACIÓN / LÍNEAS NEGRAS

845 TIRAS EN DIRECCIÓN DE LA ALIMENTACIÓN / LÍNEAS BLANCAS

846 TIRAS ATRAVESADAS EN DIRECCIÓN DE ALIMENTACIÓN / LÍNEAS NEGRAS

847 TIRAS ATRAVESADAS EN DIRECCIÓN DE ALIMENTACIÓN / LÍNEAS BLANCAS

84X OTRO PROBLEMA DE IMPRESIÓN RUIDOSA

850 FUNCIÓN INESTABLE EN LA IMPRESIÓN

851 CARGA INESTABLE DEL PAPEL

852 CARGA INESTABLE DE PAPEL MÚLTIPLE

853 MALA ALINEACIÓN DE CARACTERES

854 DETECCIÓN ERRÓNEA DEL FORMATO DEL DOCUMENTO ORIGINAL

85X OTRO PROBLEMA DE FUNCIÓN INESTABLE EN LA IMPRESIÓN

860 PROBLEMA DE CINTA / PAPEL

861 CINTA CORTADA

862 ATASCO DE CINTA

863 CINTA DESCARRILADA

864 PAPEL ADHERIDO AL MECANISMO

865 PAPEL BLOQUEADO

866 SALTOS DE DOCUMENTO

867 MENSAJES DE ERRORES FALTA DE TINTA / TONER

868 FALLO EN LA FUNCIÓN DE CORTE DEL PAPEL

869 POCA DURACIÓN DE LA TINTA / TONER

86A PAPEL TORCIDO / ARRUGADO / DOBLADO

86B DOCUMENTO TORCIDO / ARRUGADO / DOBLADO

86X OTRO PROBLEMA DE CINTA / PAPEL

880 MALA FUNCIÓN DE PÓLIZAS / CARACTERES

881 CARACTERES O IMAGEN INCORRECTOS

882 TAMAÑO ERRÓNEO DE CARACTERES

883 MALA CARGA DE LAS PÓLIZAS DE CARACTERES

88X OTRO PROBLEMA DE MALA FUNCIÓN DE PÓLIZAS / CARACTERES

COMÚN

ANT SECCIÓN DE LA ANTENA
APR PROCESADO DE SEÑALES (ANALÓGICO)
BCH SECCIÓN DE LA CARGA DE BATERÍA
CLK SECCIÓN DE RELOJ
CTR PANEL DE CONTROL
DEN SECCIÓN DECODIFICADOR / CODIFICADOR
DPR PROCESADO DE SEÑALES (DIGITAL)
EEP SECCIÓN EEPROM
ERA CIRCUITO DE BORRADO
FLX PLACA FLEXIBLE
HFS SECCIÓN DE ALTA FRECUENCIA
IDS SECCIÓN DEL DISPLAY DE INFORMACIÓN
IFC CIRCUITO FI
INP SECCIÓN DE ENTRADA DE SEÑALES
IRD SECCIÓN INFRA-ROJOS (IrDA)
OUT SECCIÓN DE SALIDA DE SEÑALES

PRG SECCIÓN DE PROGRAMACIÓN
PRT CIRCUITO DE PROTECCIÓN
PSP PRIMARIO DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN
PSS SECUNDARIO DE LA ALIMENTACIÓN
PSU ALIMENTACIÓN
PWA SECCIÓN DEL AMP DE POTENCIA
REM SECCIÓN DEL CONTROL REMOTO
RFU AMPLIFICADOR / UNIDAD RF
SET TODO EL APARATO
SFT SOFTWARE / MEDIA (CINTA / DISCO / MEMORIA ETC.)
SNS UNIDAD DE DETECCIÓN
SVO SECCIÓN DE SERVO
SYS SECCIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL / SECCIÓN LÓGICA
TUN SECCIÓN DE SINTONIZACIÓN
TXT PROCESADO DE TEXTOS
WIR CABLE

SONIDO

APA	PROCESADO DE AUDIO ANALÓGICO
APD	PROCESADO DE AUDIO DIGITAL
HPN	AURICULAR
MIC	SECCIÓN DE MICRÓFONO
SPK	ALTAVOZ

IMAGEN

CAM	CIRCUITO CÁMARA
CPA	PROCESADO DE COLOR ANALÓGICO
CPD	PROCESADO DE COLOR DIGITAL
CRT	DISPLAY DE IMAGEN
DDC	CIRCUITO DRIVER DEL DISPLAY
DFH	DEFLEXIÓN HORIZONTAL
DFL	CIRCUITO DE DEFLEXIÓN
DFV	DEFLEXIÓN VERTICAL
FPK	CONJUNTO DE ENFOQUE
HDR	HORIZONTAL DRIVE
IMG	UNIDAD DE VISUALIZACIÓN DE IMÁGENES
LCD	SECCIÓN LCD
LMP	SECCIÓN FLASH / LÁMPARA
STA	PROCESADO DE VIDEO ANALÓGICO
VPA	PROCESADO DE VIDEO DIGITAL
VPD	BLOQUE ESTÁTICO
VWF	VISOR

MECANISMO DE IMPRESIÓN / EXPLORACIÓN

ADU	SECCIÓN DE PORTADOCUMENTOS
ASF	SECCIÓN DE ALIMENTACIÓN DE DOCUMENTOS (EXTERNA)
CON	CONSUMIBLES / SECCIÓN DE ALIMENTACIÓN
DVS	SECCIÓN DE DESARROLLO
FUS	FIJACIÓN / FUSIÓN
MCF	ALIMENTACIÓN MANUAL
PRO	PROCESADO DE IMPRIMIR
SOF	CLASIFICADOR / ACABADOS

PC

DKS	DOCK STATION O REPLICADOR
FMW	PROGRAMACIÓN FIJA
IDE	SECCIÓN DEL INTERFACE IDE
ILN	SECCIÓN i.LINK (IEEE1394)
ISA	SECCIÓN ISA
JST	JOYSTICK / INTERFACE DE NAVEGACIÓN
KBD	TECLADO
MCD	SECCIÓN DE LA MEMORY CARD
MDM	SECCIÓN MODEM
MEM	SECCIÓN DE MEMORIA
NIF	INTERFACE DE RED (CABLEADO)
PAR	PUERTA PARALELO
PCC	TARJETA PC
PCI	SECCIÓN PCI
SCS	PUERTA SCSI
SDR	DISPOSITIVO DRIVER (SOFTWARE) / ACTUALIZACIÓN
SER	PUERTA SERIE
SWA	SOFTWARE DE APLICACIÓN
SWO	SISTEMA OPERATIVO (SOFTWARE)
USB	PUERTA USB
WLS	UNIDAD DE CONTROL WIRELESS / BLUETOOTH

MECÁNICO

ARM MECANISMO DEL BRAZO
BZL BEZEL (MUEBLE FRONTAL)
CBT MUEBLE
CDS SECCIÓN CD
CHA CHASIS
CHG SECCIÓN CAMBIADOR
DDM SECCIÓN DE ACCIONAMIENTO DEL DISCO
DVD SECCIÓN DVD
EXC CONECTOR EXTERNO
FAN VENTILADOR / REFRIGERADOR
FDD EXCITADOR DEL FLOPPY DISC
FXT SECCIÓN DE FIJACIÓN
HCM MECANISMO DE SOPORTE DE LA CABEZA
HDD EXCITADOR DEL DISCO DURO
HOL SOPORTE DE CASSETTE
INC CONECTOR INTERNO
INK UNIDAD DE TINTA
LDG MECANISMO DE CARGA
LMN MECANISMO DE LENTE
MDS SECCIÓN MINIDISC

MIR SECCIÓN MIRROR
OPU BLOQUE ÓPTICO
PCS COMPARTIMENTO DE PAPEL
PFM MECANISMO DE ALIMENTACIÓN DEL PAPEL
PIN RODILLO / PALANCA DE APRIETE
PRI BLOQUE DE IMPRESOR / DRUM
PUD PICK-UP ANALÓGICO (TOCADISCOS)
RFM MECANISMO DE ALIMENTACIÓN DE LA CINTA
RHD CABEZAS ROTATIVAS
SCN SECCIÓN DE ESCANEADO
SHD CABEZAS FIJAS
SLD MECANISMO DE SEGUIMIENTO
SRS SECCIÓN DEL CARRETE DE SUMINISTRO
TCH UNIDAD TOUCHPAD / PANTALLA TÁCTIL
TDM MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DE LA CINTA
THR MECANISMO DE ENHEBRADO
TNR REGULADOR DE LA TENSION DE LA CINTA
TPT CAMINO DE LA CINTA
TRS SECCIÓN DEL CARRETE DE RECOGIDA
XXX PIEZAS ESTÉTICAS

A GASTADO (O DEFECTO MECÁNICO EN GENERAL)

A1 ERROR DE FUNCIONAMIENTO

B ENSUCIADO / MANCHADO

C DESAJUSTADO MECÁNICAMENTE

D CORTADO / DEFECTUOSO

D2 TUBO DE IMAGEN, CUELLO ROTO

E DESFORMADO

F ENGANCHADO / BLOQUEADO

G RAYADO / ABOLLADO / BORDES CORTANTES

G1 TUBO DE IMAGEN, RAYADAS O DAÑOS EXTERNOS

H HENDIDURA / PELADO / CORROÍDO / FUNDIDO

I SEPARADO / SUELTO / RAYADO

I2 PARTES SUELTAS EN EL TUBO (VISIBLES O NO)

J INESTABILIDAD

K PÉRDIDA (MECÁNICA)

K3 TUBO DE IMAGEN, FUGA (NO AL VACÍO)

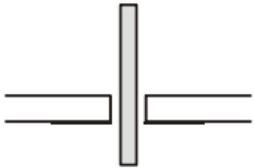
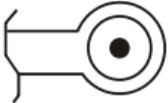
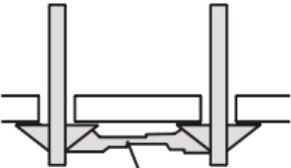
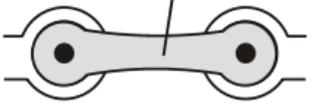
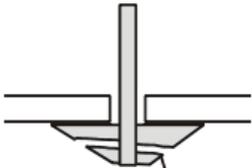
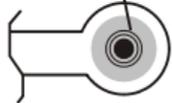
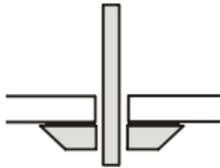
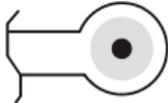
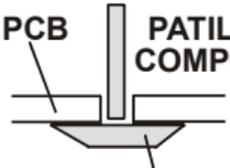
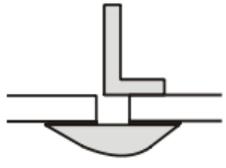
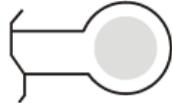
L SECO (SIN LUBRIFICANTE)

M CUERPO EXTRAÑO

N	COMPONENTE ELÉCTRICO / MÓDULO DEFECTUOSO
O	QUEMADO / FORMACIÓN DE ARCO / PÍXEL QUE FALTAN
O1	TUBO DE IMAGEN, GEOMETRIA FUERA DE ESPECIFICACIONES
O2	TUBO DE IMAGEN, CONVERGENCIAS FUERA DE ESPECIFICACIONES
O3	TUBO DE IMAGEN, FOCO DEFECTUOSO
O4	TUBO DE IMAGEN, PROBLEMA DE PUREZA
O5	TUBO DE IMAGEN EHT CORTOCIRCUITO (ALTA TENSIÓN)
O6	TUBO DE IMAGEN EHT DESCARGA (ALTA TENSIÓN)
O7	DISPLAY CON DEFECTOS DE PIXELS FUERA DE ESPECIFICACIONES
O8	BOBINA DEFLECTORA DEFECTUOSA
O9	RUIDO DEL TUBO DE IMAGEN O DE LA BOBINA DEFLECTORA
P	MAL AJUSTADO ELÉCTRICAMENTE / MAL AJUSTADO
Q	CORTOCIRCUITO
Q1	TUBO DE IMAGEN CORTOCIRCUITADO
R	CIRCUITO ABIERTO
R1	TUBO DE IMAGEN ABIERTO
S	FUGA (ELÉCTRICA)
S1	TUBO DE IMAGEN CON FUGAS (ELÉCTRICAS)
T	MAL CONTACTO / SOLDADURA
T1	MALA CONEXIÓN A TIERRA
U	CIRCUITO ABIERTO
V	PLACA HENDIDA, ROTA
W	FRÍO O NO SOLDADO (YA NO SE UTILIZA)
W1	SOLDADURA INEXISTENTE
W2	MALA SOLDADURA
W3	SOLDADURA ROTA

W4	SOLDADURA NO HA FIJADO EL COMPONENTE
W5	EL COMPONENTE NO HACE CONTACTO CON LA SOLDADURA
W6	POSICIÓN INCORRECTA DEL COMPONENTE / CABLE / CABLE PLANO
Y	MÓDULO / COMPONENTE EQUIVOCADO
Z	MÓDULO / COMPONENTE PERDIDO
1	PROBLEMA DE SOFTWARE
11	PÉRDIDA DE DATO DESDE LA MEMORIA
12	FALLO EN AJUSTE / INSTALACIÓN DE PROGRAMA
13	SOFTWARE DEFECTUOSO O INCOMPLETO
14	PROBLEMA DE AJUSTE DEL SOFTWARE
15	NO IDENTIFICA / VERIFICA EL PRODUCTO O EL USUARIO
16	ERROR DEL MAPA DE DATOS
2	AGOTADO / EMISIÓN DÉBIL
3	NO SE ENCUENTRA PROBLEMA (APARATO DENTRO DE ESPECIFICACIONES)
4	NO SE ENCUENTRA PROBLEMA – EQUIVOCACIÓN DEL USUARIO
5	NO SE ENCUENTRA PROBLEMA – CONDICIONES LOCALES
51	FALLO EN LA TENSIÓN PRINCIPAL
6	IMPOSIBLE DIAGNOSTICAR FALLO
7	INCORRECTAMENTE CABLEADO / MONTADO
72	PREVIAMENTE SE HA INTENTADO REPARAR INCOMPLETA O INCORRECTAMENTE
73	DAÑADO / DEFECTO DURANTE EL PROCESO DE REPARACIÓN
81	CONEXIÓN INCORRECTA DEL EQUIPO
9	MAL USO POR EL USUARIO
93	MODIFICACIÓN NO AUTORIZADA

EJEMPLOS DE CÓDIGOS DE DEFECTO POR PROBLEMAS DE SOLDADURA (TAMBIÉN PARA COMPONENTES SMD)

W1	W2	W3	W4	W5	W6
 	 	 	 	 	 
<p>SOLDADURA INEXISTENTE</p>	<p>PUENTE ENTRE PISTAS, PRODUCIDO POR EXCESO DE ESTAÑO</p>	<p>SOLDADURA CORONADA, ROTA</p>	<p>LA PATILLA DEL COMPONENTE SE MUEVE LIBREMENTE HACIA ARRIBA Y ABAJO</p>	<p>LA PATILLA DEL COMPONENTE NO HA LLEGADO A ALCANZAR LA SOLDADURA DE LA PLACA</p>	<p>POSICIÓN INCORRECTA DEL COMPONENTE / CABLE / CABLE PLANO</p>

A	SUSTITUCIÓN
A2	SUSTITUCIÓN MÓDULO
AF	COMPONENTE SIN COSTE
AN	COMPONENTE NUEVO DEFECTUOSO
AX	SUSTITUIDO POR UN COMPONENTE "RECICLADO" (RECUPERADO)
B	AJUSTE MECÁNICO
C	AJUSTE ELÉCTRICO
C1	AJUSTE DE SOFTWARE A TRAVÉS DEL MENÚ DE SERVICIO INTERNO
C2	AJUSTE DE SOFTWARE A TRAVÉS DE UN JIG DE SERVICIO EXTERNO
D	RESOLDADURA
D1	REPARACIÓN / RECOLOCAR EN SU SITIO (CONECTOR / TUBO / ...)
E	LIMPIEZA
F	ENGRASE
G	COMPONENTES ELÉCTRICOS REPARADOS
H	COMPONENTES MECÁNICOS REPARADOS
I	MODIFICACIÓN SOLICITADA POR EL FABRICANTE
J	DESMONTADO
K	AÑADIDO
L	COMPROBACIÓN FUNCIONAL
M	MEDICIÓN DE ESPECIFICACIÓN
N	MANTENIMIENTO
O	REPULIR
P	SUBSTITUCIÓN PREVENTIVA DE COMPONENTES

Q	ACCIÓN PREVENTIVA SIN SUBSTITUCIÓN DE COMPONENTES
U	EXPLICACIÓN AÑADIDA
V	PRESUPUESTO RECHAZADO
W	PRESUPUESTO CON COMPONENTES
X	PRESUPUESTO SIN COMPONENTES
Y	VUELTO AL CLIENTE SIN REPARACIÓN
Y1	DESTRUCCIÓN
Y2	DESTRUCCIÓN Y RECICLAJE
Y3	TRANSPORTE DEL PRODUCTO / ENVIO
Y4	INSTALACIÓN DEL PRODUCTO
Z	CAMBIO DEL APARATO
Z1	CAMBIO DE PRODUCTO (REPARACIÓN MUY CARA)
Z2	CAMBIO DE PRODUCTO (MUCHAS VISITAS / REPARACIONES)
Z3	CAMBIO DE PRODUCTO (REPUESTO NO OBTENIBLE)
Z4	CAMBIO DE PRODUCTO (IMPOSIBLE DE REPARAR)
Z5	CAMBIO DE PRODUCTO (SOLICITADO AL DETALLISTA)
Z6	CAMBIO DE PRODUCTO (SOLICITADO POR EL FABRICANTE)
Z7	CAMBIO DEL ACCESORIO
1	CORRECCIÓN DEL SOFTWARE / REAJUSTE
11	FORMATEADO
2	ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE
3	PRODUCTO ACTUALIZADO (SOBRE PEDIDO)

-
- 111 DIFICULTAD CON LA SINTONÍA INICIAL
 - 112 DIFICULTAD AL SINTONIZAR EN EL TV EL CANAL DE RF DEL VCR
 - 113 DIFICULTAD AL BUSCAR, NOMBRAR O ALMACENAR CANALES
 - 11X OTROS PROBLEMAS EN LA PUESTA EN MARCHA DEL PRODUCTO
-

-
- 121 LA BATERÍA NO ESTA PUESTA CORRECTAMENTE
 - 122 BATERÍA UTILIZADA INCORRECTA
 - 123 BATERÍA INSTALADA INCORRECTAMENTE
 - 124 FUENTE DE ALIMENTACIÓN UTILIZADA INCORRECTA
 - 125 FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONECTADA INCORRECTAMENTE
 - 126 ACCESORIO UTILIZADO INCORRECTO
 - 12X OTRAS DIFICULTADES CON PERIFÉRICOS / MEDIA
-

-
- 131 EL CLIENTE NO SE HA LEÍDO LA GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA
 - 132 EL CLIENTE NO SE HA LEÍDO EL MANUAL DE INSTRUCCIONES
 - 133 EXPLICACIÓN EQUIVOCADA EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES
 - 134 ESPECIFICACIÓN TÉCNICA CONFUSA EN EL MANUAL DE USUARIO
 - 13X OTROS PROBLEMAS DE INSTALACIÓN RELACIONADOS CON LA PERCEPCIÓN ERRÓNEA DEL CLIENTE
-

-
- 141 NO SE HA CONECTADO CORRECTAMENTE A LA ANTENA
 - 142 VCR NO SE HA CONECTADO CORRECTAMENTE AL TV
 - 143 SISTEMA DE SONIDO SURROUND NO SE HA CONECTADO CORRECTAMENTE
 - 144 ANTENA UTILIZADA INCORRECTA
 - 145 MAL CONTACTO EN LA CONEXIÓN UTILIZADA
 - 14X OTROS PROBLEMAS DE INSTALACIÓN RELACIONADOS CON LAS CONEXIONES
-

151 EL CLIENTE NO SE HA REGISTRADO CON EL PROVEEDOR

15X OTRO PROBLEMA DE INSTALACIÓN RELACIONADO CON EL PROVEEDOR

-
- 211 FUNCIONAMIENTO EN CONDICIONES EXTREMAS DE TEMPERATURA / HUMEDAD
 - 212 FUNCIONAMIENTO EN CONDICIONES EXTREMAS DE ILUMINACIÓN
 - 213 FUNCIONAMIENTO EN CONDICIONES ADVERSAS DE RUIDO DE FONDO
 - 214 TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN FUERA DE ESPECIFICACIONES
 - 21X OTRAS CONDICIONES LOCALES QUE AFECTAN AL PRODUCTO
-

221 BATERÍA DESCARGADA

222 INTERFERENCIAS PRODUCIDAS POR OTRO EQUIPO EXTERNO AL APARATO

223 MANDO UTILIZADO FUERA DEL ÁREA DE TRABAJO

22X OTRAS CONDICIONES LOCALES QUE AFECTAN PERIFÉRICOS / MEDIA

231 DESPUÉS DE VERIFICADO NO SE ENCUENTRA EL SÍNTOMA

-
- 241 SEÑAL MUY POBRE EN EL ÁREA
 - 242 EQUIPO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO
 - 243 SEÑAL INTERFERENCIA RECIBIDA DE OTROS TRANSMISORES / SERVICIOS
 - 244 LOCALIZACIÓN INCORRECTA DE LOS ALTAVOCES DE SORROUND
 - 245 MALA INSTALACIÓN DE LA ANTENA
 - 24X OTRAS CONDICIONES LOCALES QUE AFECTAN
A LA RECEPCIÓN / FUNCIONAMIENTO
-

-
- 251 SERVICIO DE PDC NO DISPONIBLE
 - 252 EMISORA NO EMITE SISTEMA NICAM / STEREO
 - 253 EMISORA NO EMITE SISTEMA WIDESCREEN
 - 254 SERVICIO RDS NO DISPONIBLE
 - 255 SERVICIO DAB / DVB NO DISPONIBLE
 - 25X OTROS SERVICIOS NO DISPONIBLES
-

-
- 311 INFORMACIÓN CONFUSA SOBRE LA UTILIZACIÓN DE
LOS CONTROLES DE APARATO
 - 312 BOTONES DE CONTROL EN EL APARATO DEMASIADO PEQUEÑOS
 - 313 POCA INFORMACIÓN EN LOS CONTROLES DE USUARIO/ CONEXIONES
 - 314 INFORMACIÓN CONFUSA EN EL DISPLAY / OSD
 - 31X OTRO PROBLEMA DEBIDO A LA COMPLEJIDAD EN
EL FUNCIONAMIENTO DEL APARATO
-

-
- 321 INFORMACIÓN CONFUSA EN LOS BOTONES DE CONTROL DEL MANDO
 - 322 BOTONES DE CONTROL EN EL MANDO DEMASIADO PEQUEÑOS
 - 32X OTRO PROBLEMA DEBIDO A LA COMPLEJIDAD DE LOS PERIFÉRICOS
-

-
- 331 DIFICULTAD EN EL MANEJO DEL APARATO
 - 332 DIFICULTAD EN EL MANEJO DEL MANDO A DISTANCIA
 - 333 DIFICULTAD EN EL FUNCIONAMIENTO DEL TIMER RECORDING
 - 334 DIFICULTAD EN EL FUNCIONAMIENTO DEL TELETEXO
 - 335 DIFICULTAD EN EL AJUSTE DEL RELOJ
-

-
- 341 EUROCONECTOR SCART NO CONECTADO – NO AV CONEXIÓN
 - 342 CONECTOR SUMINISTRADO CONECTADO INCORRECTAMENTE
 - 343 USO INCORRECTO DE LA CONEXIÓN DIGITAL
 - 344 CONEXIÓN IEEE1394 INCORRECTA
 - 34X OTRO PROBLEMA DEBIDO A CONEXIONES MUY COMPLEJAS
-

411 INCOMPATIBILIDAD DEL SOFTWARE CON EL PRODUCTO DEL CLIENTE

-
- 421 MALA CALIDAD DEL SISTEMA DE ALMACENAJE UTILIZADO DE DATOS
 - 422 SISTEMA DE ALMACENAJE DE DATOS DAÑADO
 - 423 FORMATO INCORRECTO DE LOS DATOS UTILIZADOS
-

-
- 431 LA CALIDAD DEL PRODUCTO NO SATISFACE LAS EXPECTATIVAS DEL CLIENTE
 - 432 LA CALIDAD DE IMAGEN NO SATISFACE LAS EXPECTATIVAS DEL CLIENTE
 - 433 LA CALIDAD DE AUDIO NO SATISFACE LAS EXPECTATIVAS DEL CLIENTE
 - 434 LA CALIDAD COSMÉTICA NO SATISFACE LAS EXPECTATIVAS DEL CLIENTE
-

441 INCOMPATIBILIDAD DEL SOFTWARE CON OTRO PRODUCTO

442 INCOMPATIBILIDAD DE LA SEÑAL CON OTRO PRODUCTO

451 VERSIÓN INCORRECTA DEL SOFTWARE

ANALOG

O	OPERATING MODE
AO1	PLAY
AO2	PAUSE
AO3	RECORD
AO4	FAST FORWARD
AO5	FAST REWIND
AO6	REVERSE
AO7	CUE
AO8	TRACK SKIP
AO9	REVIEW
AOA	COPY
AOB	HIGH SPEED COPY
AOC	TIMER PLAY
AOD	TIMER RECORD
AOE	RANDOM
AOF	SLOW MOTION
AOG	STILL PICTURE
AOH	PIP - PICTURE IN PICTURE
AOI	AUTOMATIC PICTURE MODE
AOJ	ASPECT MODE
AOK	SURROUND MODE
AOL	LOUDNESS ON
AOM	XBS SOUND
AON	ZOOM
AOO	WIDE
AOP	TELE
AOQ	MENU MODE
AOR	MEMORY
AOS	RESUME
AOT	HIBERNATION
AOU	
AOV	
AOW	
AOX	OTHER

ANALOG

A	APPLICATION MODE
AA1	TEXT MODE
AA2	LOCK MODE
AA3	CHILD LOCK
AA4	ON-SCREEN DISPLAY
AA5	TIME-SLIP
AA6	Q-LINK / SMARTLINK / NEXT VIEW LINK
AA7	EXTERNAL LINK
AA8	SHOWVIEW / VIDEO PLUS
AA9	VPS
AAA	EPG
AAB	RDS
AAC	CD TEXT
AAD	ID 3 TAG
AAE	LINK MODE
AAF	
AAG	
AAH	
AAI	
AAJ	
AAK	
AAL	
AAM	
AAN	
AAO	
AAP	
AAQ	
AAR	
AAS	
AAT	
AAU	
AAV	
AAW	
AAX	OTHER

ANALOG

F	FREQUENCY BAND
---	----------------

AF1	FM
-----	----

AF2	AM
-----	----

AF3	LW
-----	----

AF4	SW
-----	----

AF5	VHF
-----	-----

AF6	UHF
-----	-----

AF7	
-----	--

AF8	
-----	--

AF9	
-----	--

AFA	
-----	--

AFB	
-----	--

AFC	
-----	--

AFD	
-----	--

AFE	
-----	--

AFF	
-----	--

AFG	
-----	--

AFH	
-----	--

AFI	
-----	--

AFJ	
-----	--

AFK	
-----	--

AFL	
-----	--

AFM	
-----	--

AFN	
-----	--

AFO	
-----	--

AFP	
-----	--

AFQ	
-----	--

AFR	
-----	--

AFS	
-----	--

AFT	
-----	--

AFU	
-----	--

AFV	
-----	--

AFW	
-----	--

AFX	OTHER
-----	-------

ANALOG

I I/O CONNECTIONS

AI1 CINCH AUDIO
AI2 CINCH VIDEO
AI3 SCART
AI4 RGB
AI5 COMPOSITE (CVBS / FBAS)
AI6 COMPONENT
AI7 S-VIDEO / HOSIDEN
AI8 YUV
AI9 AC POWER
AIA DC POWER
AIB 1.5 MM
AIC 2.5 MM
AID 3.5 MM
AIE 6.3 MM
AIF BNC
AIG HEADPHONE
AIH MICROPHONE
AII SPEAKER
AIJ CENTRE
AIK FRONT
AIL REAR
AIM SUBWOOFER
AIN RF
AIO XLR
AIP REMOTE
AIQ EDIT
AIR SYSTEM CONNECTION
AIS
AIT
AIU
AIV
AIW
AIX OTHER

ANALOG

M	MOUNTING DEVICE
AM1	NO SPECIAL MOUNTING
AM2	STAND
AM3	WALL MOUNTED
AM4	CEILING MOUNTED
AM5	CAR MOUNTED
AM6	PULT INSTALLATION
AM7	BELOW THE TABLE
AM8	CARRYING CASE
AM9	CARRYING POCKET
AMA	NECK BAND
AMB	TRIPOD
AMC	BELT
AMD	STRAP
AME	HANDLE
AMF	RAIN COVER
AMG	DIVING COVER
AMH	HANDSFREE KIT
AMI	
AMJ	
AMK	
AML	
AMM	
AMN	
AMO	
AMP	
AMQ	
AMR	
AMS	
AMT	
AMU	
AMV	
AMW	
AMX	OTHER

ANALOG

X	ACCESSORY
AX1	POWER ADAPTER
AX2	CHARGER
AX3	REMOTE CONTROL
AX4	HEADPHONE
AX5	EARPHONE
AX6	SPEAKER
AX7	ANTENNA
AX8	MICROPHONE
AX9	TUNER
AXA	SAT RECEIVER
AXB	GPS RECEIVER
AXC	POWER AMPLIFIER
AXD	DISPLAY / MONITOR
AXE	CARD / SIGNAL ADAPTER
AXF	FLASHLIGHT
AXG	CAMERA
AXH	LENS UNIT
AXI	FILTER
AXJ	CAR KIT
AXK	POWER CABLE
AXL	SIGNAL CABLE
AXM	STYLUS / PICKUP
AXN	
AXO	
AXP	
AXQ	
AXR	
AXS	
AXT	
AXU	
AXV	
AXW	
AXX	OTHER

DIGITAL

O OPERATING ENVIRONMENT / FUNCTION

DO1 BIOS
DO2 DOS
DO3 WINDOWS
DO4 LINUX
DO5 UNIX
DO6 MAC
DO7 OS2
DO8
DO9
DOA
DOB
DOC
DOD MMS
DOE E-MAIL
DOF SMS
DOG SMTP
DOH POP3
DOI APPLE OS
DOJ NOVELL
DOK
DOL
DOM
DON
DOO
DOP
DOQ
DOR
DOS
DOT
DOU
DOV
DOW
DOX OTHER

DIGITAL

P	PROGRAM TYPE
DP1	WORD PROCESSING
DP2	SPREADSHEET
DP3	PRESENTATION
DP4	DATABASE
DP5	PICTURE EDITING
DP6	VIDEO EDITING
DP7	AUDIO EDITING
DP8	E-MAIL PROGRAM
DP9	INTERNET PROGRAM
DPA	GAME PROGRAM
DPB	CD / DVD BURN PROGRAM
DPC	FILE MANAGER PROGRAM
DPD	FORMATTING PROGRAM
DPE	VIRUS SCANNER
DPF	FIREWALL
DPG	NETWORK PROGRAM
DPH	HOST PROGRAM
DPI	SYSTEM OPERATION PROGRAM
DPJ	COMMUNICATION PROGRAM
DPK	DEVICE DRIVER SOFTWARE
DPL	VIRUS PROGRAM / INFECTED
DPM	NON STANDARD PROGRAM
DPN	
DPO	
DPP	
DPQ	
DPR	
DPS	
DPT	
DPU	
DPV	
DPW	
DPX	OTHER

DIGITAL

N NETWORKING ENVIRONMENT

DN1	TERRESTRIAL ANTENNA
DN2	CABLE NETWORK
DN3	DVB-T
DN4	DVB-S
DN5	DVB-S2
DN6	DVB-C
DN7	DVB-H
DN8	DVF
DN9	SATELLITE AUDIO
DNA	SATELLITE VIDEO
DNB	SATELLITE
DNC	DIAL-UP MODEM
DND	ISDN CONNECTION
DNE	DSL CONNECTION
DNF	GPRS
DNG	UMTS
DNH	DECT
DNI	GSM
DNJ	DAB
DNK	GPS
DNL	LAN
DNM	ETHERNET
DNN	BLUETOOTH
DNO	INFRARED / IRDA
DNP	WIRELESS / WLAN
DNQ	WAN - WIDE AREA NETWORK
DNR	BROADBAND
DNS	
DNT	
DNU	
DNV	
DNW	
DNX	OTHER

DIGITAL

I I/O CONNECTIONS

DI1 SERIAL RS232 / COM
DI2 PARALLEL / CENTRONICS
DI3 USB
DI4 PS2
DI5 VGA
DI6 DVI
DI7 COAX
DI8 OPTICAL
DI9 HDMI
DIA HI8
DIB IEEE 1394 / FIRE WIRE
DIC NETWORK / DATA
DID IRDA
DIE PC CARD SLOT
DIF PCMCIA
DIG PORT REPLICATOR
DIH IDE
DII SCSI
DIJ S0 BUS
DIK D-SUB 15 PIN
DIL D-SUB 9 PIN
DIM
DIN
DIO
DIP
DIQ
DIR
DIS
DIT
DIU
DIV
DIW
DIX OTHER

DIGITAL

H SYSTEM ENVIRONMENT HARDWARE

DH1	MAIN BOARD
DH2	PROCESSOR
DH3	DISK DRIVE
DH4	HARD DRIVE
DH5	INTERNAL MEMORY
DH6	GRAPHIC CARD
DH7	CONTROLLER
DH8	GAME CONTROLLER
DH9	NETWORK ADAPTER
DHA	MODEM
DHB	PCMCIA ADAPTER
DHC	USB DEVICE
DHD	STANDARD MOUSE
DHE	OPTICAL / LASER MOUSE
DHF	TOUCH PAD
DHG	TRACK BALL
DHH	TOUCH SCREEN
DHI	DISPLAY / MONITOR
DHJ	PRINTER
DHK	SCANNER
DHL	KEYBOARD
DHM	
DHN	
DHO	
DHP	
DHQ	
DHR	
DHS	
DHT	
DHU	
DHV	
DHW	
DHX	OTHER

DIGITAL

S SYSTEM ENVIRONMENT SOFTWARE

DS1 BIOS VERSION
DS2 PARTITION NUMBER
DS3 PORT NAME AND NUMBER
DS4 IRQ NUMBER
DS5 SYSTEM DRIVER TYPE + VERSION
DS6 RUNNING SERVICE NAME
DS7 TASK / PROCESS NAME
DS8 CERTIFICATE NAME / TYPE
DS9 PROTOCOL TYPE
DSA DISPLAY MODE / RESOLUTION
DSB CODE TABLE
DSC LANGUAGE SETTING
DSD COUNTRY SETTING
DSE
DSF
DSG
DSH
DSI
DSJ
DSK
DSL
DSM
DSN
DSO
DSP
DSQ
DSR
DSS
DST
DSU
DSV
DSW
DSX OTHER

MEDIA

MA	ANALOG
MA1	RECORD DISC
MA2	AUDIO TAPE
MA3	AUDIO MICRO TAPE
MA4	VIDEO TAPE VHS
MA5	VIDEO TAPE VHSC
MA6	VIDEO TAPE SVHS
MA7	VIDEO TAPE SVHSC
MA8	VIDEO TAPE 8 MM
MA9	VIDEO TAPE HI8
MAA	THERMAL PAPER
MAB	PLAIN PAPER
MAC	PAPER PHOTO QUALITY
MAD	GLOSSY PHOTO PAPER
MAE	TRANSPARENCIES (OVERHEAD)
MAF	COLOURED PAPER
MAG	ENVELOPE
MAH	LABEL
MAI	CARTON
MAJ	SLIDE
MAK	PHOTO FILM
MAL	
MAM	
MAN	
MAO	
MAP	
MAQ	
MAR	
MAS	
MAT	
MAU	
MAV	
MAW	
MAX	OTHER

MEDIA

MD	DIGITAL
MD1	HI8 VIDEO
MD2	DVC VIDEO
MD3	TAPE
MD4	CD-ROM
MD5	DVD-ROM
MD6	CD-RW
MD7	DVD+RW
MD8	DVD-RW
MD9	DVD-RAM
MDA	DVD+R
MDB	DVD-R
MDC	HD-DVD
MDD	BD - BLUE RAY DISC
MDE	MULTIMEDIA CARD
MDF	MEMORY STICK
MDG	SD MEMORY CARD
MDH	SD MEMORY CARD MINI
MDI	CF MEMORY CARD
MDJ	CF HDD
MDK	FLASH MEMORY
MDL	INTERNAL MEMORY
MDN	FLOPPY DISK
MDO	HARD DISK
MDP	STREAMER TAPE
MDQ	CD MULTISESSION
MDR	VLP
MDT	VIDEO CD
MDU	
MDV	
MDW	
MDY	
MDZ	
MDX	OTHER

FORMAT

FA AUDIO

FA1 STEREO

FA2 MONO

FA3 DOLBY

FA4 DOLBY PRO LOGIC

FA5 DOLBY DIGITAL

FA6 DTS

FA7 SDDS CINEMA SOUND

FA8 THX

FA9 PCM

FAA DAB

FAB

FAC

FAD

FAE

FAF

FAG

FAH

FAI

FAJ

FAK

FAL

FAM

FAN

FAO

FAP

FAQ

FAR

FAS

FAT

FAU

FAV

FAW

FAX OTHER

FORMAT

FV VIDEO

FV1 PAL

FV2 NTSC

FV3 SECAM

FV4 HDTV

FV5 16:9 FORMAT

FV6 14:9 FORMAT

FV7 4:3 FORMAT

FV8 50 HZ

FV9 60 HZ

FVA 100 HZ

FVB SP - NORMAL

FVC LP - LONG PLAY

FVD EP - EXTRA LONG PLAY

FVE XP - EXTRA HIGH QUALITY

FVF CINEMASCOPE

FVG LETTERBOX

FVH ZOOM MODE

FVI

FVJ

FVK

FVL

FVM

FVN

FVO

FVP

FVQ

FVR

FVS

FVT

FVU

FVV

FVW

FVX OTHER

FORMAT

FD	DATA
----	------

FD1	ZIP
-----	-----

FD2	XLS
-----	-----

FD3	DOC
-----	-----

FD4	PPT
-----	-----

FD5	JPG
-----	-----

FD6	EXIF
-----	------

FD7	RAR
-----	-----

FD8	
-----	--

FD9	
-----	--

FDA	
-----	--

FDB	
-----	--

FDC	
-----	--

FDD	
-----	--

FDE	
-----	--

FDF	
-----	--

FDG	
-----	--

FDH	
-----	--

FDI	
-----	--

FDJ	
-----	--

FDK	
-----	--

FDL	
-----	--

FDM	
-----	--

FDN	
-----	--

FDO	
-----	--

FDP	
-----	--

FDQ	
-----	--

FDR	
-----	--

FDS	
-----	--

FDT	
-----	--

FDU	
-----	--

FDV	
-----	--

FDW	
-----	--

FDX	OTHER
-----	-------

FORMAT

FC	AV CODEC
FC1	MP3
FC2	ATRAC
FC3	MPEG2
FC4	MPEG4
FC5	DIVX
FC6	DVD AUDIO
FC7	DVD VIDEO
FC8	VCD - VIDEO CD
FC9	SVCD
FCA	SACD - SUPER AUDIO CD
FCB	MVCD
FCC	HDCD
FCD	AAC
FCE	HDDV
FCF	HIGHMAT
FCG	WMA
FCH	BMP
FCI	JPG
FCJ	EXIF
FCK	TIFF
FCL	REGION CODE
FCM	WMV
FCN	
FCO	
FCP	
FCQ	
FCR	
FCS	
FCT	
FCU	
FCV	
FCW	
FCX	OTHER

LOCATION

L	LOCATION
L10	TOP LEFT
L11	TOP LEFT 11
L12	TOP LEFT 12
L13	TOP LEFT 13
L14	TOP LEFT 14
L15	TOP LEFT 15
L16	TOP LEFT 16
L17	TOP LEFT 17
L18	TOP LEFT 18
L19	TOP LEFT 19
L20	TOP MIDDLE
L21	TOP MIDDLE 21
L22	TOP MIDDLE 22
L23	TOP MIDDLE 23
L24	TOP MIDDLE 24
L25	TOP MIDDLE 25
L26	TOP MIDDLE 26
L27	TOP MIDDLE 27
L28	TOP MIDDLE 28
L29	TOP MIDDLE 29
L30	TOP RIGHT
L31	TOP RIGHT 31
L32	TOP RIGHT 32
L33	TOP RIGHT 33
L34	TOP RIGHT 34
L35	TOP RIGHT 35
L36	TOP RIGHT 36
L37	TOP RIGHT 37
L38	TOP RIGHT 38
L39	TOP RIGHT 39
LXX	OTHER

LOCATION

L	LOCATION
L40	CENTER LEFT
L41	CENTER LEFT 41
L42	CENTER LEFT 42
L43	CENTER LEFT 43
L44	CENTER LEFT 44
L45	CENTER LEFT 45
L46	CENTER LEFT 46
L47	CENTER LEFT 47
L48	CENTER LEFT 48
L49	CENTER LEFT 49
L50	CENTER MIDDLE
L51	CENTER MIDDLE 51
L52	CENTER MIDDLE 52
L53	CENTER MIDDLE 53
L54	CENTER MIDDLE 54
L55	CENTER MIDDLE 55
L56	CENTER MIDDLE 56
L57	CENTER MIDDLE 57
L58	CENTER MIDDLE 58
L59	CENTER MIDDLE 59
L60	CENTER RIGHT
L61	CENTER RIGHT 61
L62	CENTER RIGHT 62
L63	CENTER RIGHT 63
L64	CENTER RIGHT 64
L65	CENTER RIGHT 65
L66	CENTER RIGHT 66
L67	CENTER RIGHT 67
L68	CENTER RIGHT 68
L69	CENTER RIGHT 69
LXX	OTHER

LOCATION

L	LOCATION
L70	BOTTOM LEFT
L71	BOTTOM LEFT 71
L72	BOTTOM LEFT 72
L73	BOTTOM LEFT 73
L74	BOTTOM LEFT 74
L75	BOTTOM LEFT 75
L76	BOTTOM LEFT 76
L77	BOTTOM LEFT 77
L78	BOTTOM LEFT 78
L79	BOTTOM LEFT 79
L80	BOTTOM MIDDLE
L81	BOTTOM MIDDLE 81
L82	BOTTOM MIDDLE 82
L83	BOTTOM MIDDLE 83
L84	BOTTOM MIDDLE 84
L85	BOTTOM MIDDLE 85
L86	BOTTOM MIDDLE 86
L87	BOTTOM MIDDLE 87
L88	BOTTOM MIDDLE 88
L89	BOTTOM MIDDLE 89
L90	BOTTOM RIGHT
L91	BOTTOM RIGHT 91
L92	BOTTOM RIGHT 92
L93	BOTTOM RIGHT 93
L94	BOTTOM RIGHT 94
L95	BOTTOM RIGHT 95
L96	BOTTOM RIGHT 96
L97	BOTTOM RIGHT 97
L98	BOTTOM RIGHT 98
L99	BOTTOM RIGHT 99
LXX	OTHER

LOCATION

L	LOCATION
LH1	HORIZONTAL LINE AT 11
LH2	HORIZONTAL LINE AT 14
LH3	HORIZONTAL LINE AT 17
LH4	HORIZONTAL LINE AT 41
LH5	HORIZONTAL LINE AT 44
LH6	HORIZONTAL LINE AT 47
LH7	HORIZONTAL LINE AT 71
LH8	HORIZONTAL LINE AT 74
LH9	HORIZONTAL LINE AT 77
LV1	VERTICAL LINE AT 11
LV2	VERTICAL LINE AT 12
LV3	VERTICAL LINE AT 13
LV4	VERTICAL LINE AT 21
LV5	VERTICAL LINE AT 22
LV6	VERTICAL LINE AT 23
LV7	VERTICAL LINE AT 31
LV8	VERTICAL LINE AT 32
LV9	VERTICAL LINE AT 33
LDL	DIAGONAL LINE FROM LEFT TOP
LDR	DIAGONAL LINE FROM RIGHT TOP
LXX	OTHER

VARIOUS

T	TIME / COLOUR
---	---------------

VT1	MORNING
-----	---------

VT2	NOON
-----	------

VT3	AFTERNOON
-----	-----------

VT4	EVENING
-----	---------

VT5	NIGHT
-----	-------

VT6	SPRING
-----	--------

VT7	SUMMER
-----	--------

VT8	AUTUMN
-----	--------

VT9	WINTER
-----	--------

VTA	WHITE
-----	-------

VTB	BLACK
-----	-------

VTC	RED
-----	-----

VTD	GREEN
-----	-------

VTE	BLUE
-----	------

VTF	YELLOW
-----	--------

VTG	MAGENTA
-----	---------

VTH	PURPLE
-----	--------

VTI	PINK
-----	------

VTJ	CYAN
-----	------

VTK	LIGHT
-----	-------

VTL	DARK
-----	------

VTM	
-----	--

VTN	
-----	--

VTO	
-----	--

VTP	
-----	--

VTQ	
-----	--

VTR	
-----	--

VTS	
-----	--

VTT	
-----	--

VTU	
-----	--

VTV	
-----	--

VTW	
-----	--

VTX	OTHER
-----	-------

VARIOUS

C BATTERY / CONSUMPTION MATERIAL

VC1 NICD BATTERY
VC2 NIMH BATTERY
VC3 LITHIUM-ION BATTERY
VC4 LITHIUM BATTERY
VC5 ALKALINE BATTERY
VC6 ZINC-AIR BATTERY
VC7 MERCURY BATTERY
VC8 PB BATTERY
VC9 PRODUCT SPECIFIC BATTERY
VCA INK COLOUR
VCB INK BLACK
VCC TONER
VCD THERMAL TRANSFER FOIL
VCE THERMAL TRANSFER PAPER
VCF FILTER
VCG BAG
VCH BRUSH
VCI PAD
VCJ BLADE
VCK LAMP
VCL FOIL
VCM
VCN
VCO
VCP
VCQ
VCR
VCS
VCT
VCU
VCV
VCW
VCX OTHER

VARIOUS

P PHYSICAL ENVIRONMENT

VP1	EXTREME HEAT
VP2	EXTREME COLD
VP3	EXTREME HUMIDITY
VP4	EXTREME DRY
VP5	HIGH PRESSURE
VP6	LOW PRESSURE
VP7	HIGH SPEED
VP8	LOW SPEED
VP9	AT HIGH POWER / VOLTAGE
VPB	AT LOW POWER / VOLTAGE
VPC	HIGH NOISE LEVEL
VPE	LOW NOISE LEVEL
VPF	SILENCE
VPG	MUSIC
VPH	SPEECH
VPI	SMALL ROOM
VPJ	LARGE ROOM
VPK	DIRTY ENVIRONMENT
VPL	CLEAN ENVIRONMENT
VPM	SMOKED ENVIRONMENT
VPN	ORIGINAL PACKING
VPO	FOREIGN PACKING
VPP	FULL
VPQ	EMPTY
VPR	FILLING 10% - 30%
VPS	FILLING 40% - 60%
VPT	FILLING 70% - 90%
VPU	USED IN STONE HOUSE / WALL
VPV	USED IN WOODEN HOUSE / WALL
VPW	
VPY	
VPZ	
VPX	OTHER

VARIOUS

S	SITUATION
VS1	INSIDE
VS2	OUTSIDE
VS3	AT THE BEACH
VS4	IN THE MOUNTAINS
VS5	UNDER WATER
VS6	IN AN AIRPLANE
VS7	ON A BOAT
VS8	IN A TRAIN
VS9	IN A CAR
VSA	ON A (MOTOR)BIKE
VSB	USED IN FOREIGN COUNTRY
VSC	AT THE BEGINNING
VSD	AT THE END
VSE	WHILE DRIVING
VSF	WHILE WALKING
VSG	WHEN NOT MOVING
VSH	WHEN OPEN
VSI	WHEN CLOSED
VSJ	EXCESSIVE USING
VSK	LOW / RARE USING
VSL	PROFESSIONAL USING
VSM	UNUSED
VSN	UNPACKED
VSO	PROBLEM WITH SELF-RECORDED
VSP	PROBLEM WITH PRE-RECORDED
VSQ	PROBLEM WITH AUTO START
VSR	PROBLEM WITH MANUAL START
VSS	AFTER SETUP / INSTALLATION
VST	AT REMOTE OPERATION
VSU	AFTER CLEANING
VSV	DOWNLOAD
VSW	UPLOAD
VSX	OTHER

VARIOUS

F	FREE TEXT INPUT
VF1	ERROR CODE
VF2	OPERATION TIME
VF3	INSTALLATION DATE
VF4	SOFTWARE VERSION
VF5	PRODUCTION DATE / CODE
VF6	CHANNEL
VF7	FREQUENCY
VF8	SPECIFIC MEDIUM TYPE
VF9	RELATED KEY
VFA	COMPONENTS ID NUMBER
VFB	MODIFICATION TYPE
VFC	RELATED MENU ITEM
VFD	RELATED OPERATION / MODE
VFE	CAR VEHICLE ID
VFF	MILEAGE / KILOMETRE COUNT
VFG	OPERATING DISTANCE
VFH	VALUE / LEVEL OF SETTING
VFI	VOLTAGE
VFJ	CONSUMPTION
VFK	MEASUREMENTS / DIMENSIONS
VFL	VOLUME / CAPACITY
VFM	PAGE NUMBER
VFN	
VFO	
VFP	
VFQ	
VFR	
VFS	
VFT	
VFU	
VFV	
VFW	
VFX	OTHER

NOTICE: USE OF EXTENDED IRIS CODES IS OPTIONAL AND DEPENDS ON COMPANY REQUIREMENTS.

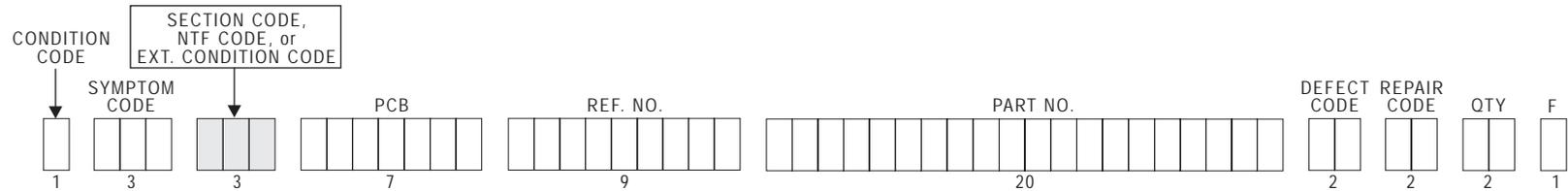
BASIC PRINCIPLE OF EXTENDED IRIS CODES

1. BASIC USE

BASICALLY THE "SECTION CODE" FIELD CAN BE USED FREELY TO ENTER EITHER:

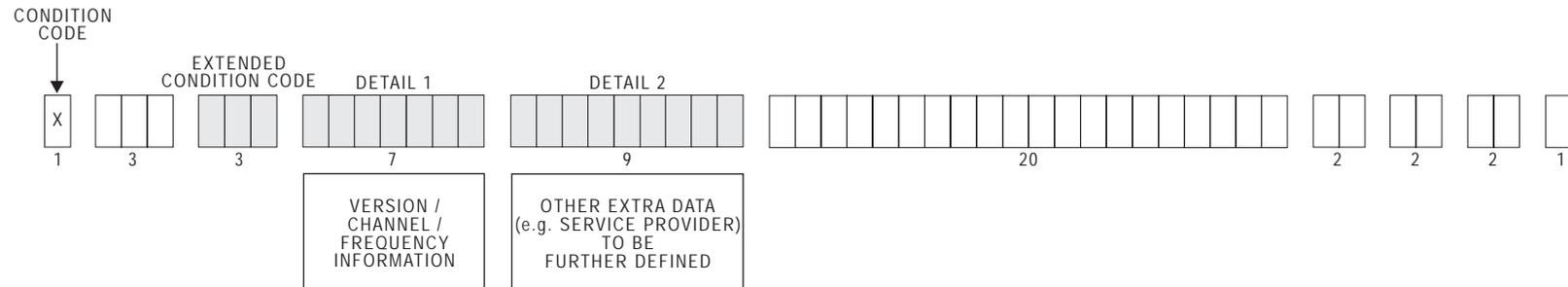
- "STANDARD" (TECHNICAL) IRIS SECTION CODES
- "NON-TECHNICAL FAILURE" (NTF) CODES
- SIMPLE THREE-BYTE EXTENDED CONDITION CODES

(DUE TO THEIR DIFFERENT BASIC STRUCTURE, COMMON CODES THAT MIGHT CREATE CONFUSION WILL NOT EXIST)



2. ADVANCED USE

A "STANDARD" IRIS LINE IN WHICH THE CONDITION CODE CONTAINS THE LETTER "X" IS CONVERTED INTO AN "EXTENDED" IRIS LINE.



BASIC SCREEN LOCATION MATRIX

BASIC MATRIX

10	20	30
40	50	60
70	80	90

DETAILED MATRIX

11	12	13	21	22	23	31	32	33
14	15	16	24	25	26	34	35	36
17	18	19	27	28	29	37	38	39
41	42	43	51	52	53	61	62	63
44	45	46	54	55	56	64	65	66
47	48	49	57	58	59	67	68	69
71	72	73	81	82	83	91	92	93
74	75	76	84	85	86	94	95	96
77	78	79	87	88	89	97	98	99

L10	TOP LEFT
L11	TOP LEFT 11
L12	TOP LEFT 12
L13	TOP LEFT 13
L14	TOP LEFT 14
L15	TOP LEFT 15
L16	TOP LEFT 16
L17	TOP LEFT 17
L18	TOP LEFT 18
L19	TOP LEFT 19

L30	TOP RIGHT
L31	TOP RIGHT 31
L32	TOP RIGHT 32
L33	TOP RIGHT 33
L34	TOP RIGHT 34
L35	TOP RIGHT 35
L36	TOP RIGHT 36
L37	TOP RIGHT 37
L38	TOP RIGHT 38
L39	TOP RIGHT 39

L50	CENTRE MIDDLE
L51	CENTRE MIDDLE 51
L52	CENTRE MIDDLE 52
L53	CENTRE MIDDLE 53
L54	CENTRE MIDDLE 54
L55	CENTRE MIDDLE 55
L56	CENTRE MIDDLE 56
L57	CENTRE MIDDLE 57
L58	CENTRE MIDDLE 58
L59	CENTRE MIDDLE 59

L70	BOTTOM LEFT
L71	BOTTOM LEFT 71
L72	BOTTOM LEFT 72
L73	BOTTOM LEFT 73
L74	BOTTOM LEFT 74
L75	BOTTOM LEFT 75
L76	BOTTOM LEFT 76
L77	BOTTOM LEFT 77
L78	BOTTOM LEFT 78
L79	BOTTOM LEFT 79

L90	BOTTOM RIGHT
L91	BOTTOM RIGHT 91
L92	BOTTOM RIGHT 92
L93	BOTTOM RIGHT 93
L94	BOTTOM RIGHT 94
L95	BOTTOM RIGHT 95
L96	BOTTOM RIGHT 96
L97	BOTTOM RIGHT 97
L98	BOTTOM RIGHT 98
L99	BOTTOM RIGHT 99

LH1	HORIZONTAL LINE AT 11
LH2	HORIZONTAL LINE AT 14
LH3	HORIZONTAL LINE AT 17
LH4	HORIZONTAL LINE AT 41
LH5	HORIZONTAL LINE AT 44
LH6	HORIZONTAL LINE AT 47
LH7	HORIZONTAL LINE AT 71
LH8	HORIZONTAL LINE AT 74
LH9	HORIZONTAL LINE AT 77

L20	TOP MIDDLE
L21	TOP MIDDLE 21
L22	TOP MIDDLE 22
L23	TOP MIDDLE 23
L24	TOP MIDDLE 24
L25	TOP MIDDLE 25
L26	TOP MIDDLE 26
L27	TOP MIDDLE 27
L28	TOP MIDDLE 28
L29	TOP MIDDLE 29

L40	CENTRE LEFT
L41	CENTRE LEFT 41
L42	CENTRE LEFT 42
L43	CENTRE LEFT 43
L44	CENTRE LEFT 44
L45	CENTRE LEFT 45
L46	CENTRE LEFT 46
L47	CENTRE LEFT 47
L48	CENTRE LEFT 48
L49	CENTRE LEFT 49

L60	CENTRE RIGHT
L61	CENTRE RIGHT 61
L62	CENTRE RIGHT 62
L63	CENTRE RIGHT 63
L64	CENTRE RIGHT 64
L65	CENTRE RIGHT 65
L66	CENTRE RIGHT 66
L67	CENTRE RIGHT 67
L68	CENTRE RIGHT 68
L69	CENTRE RIGHT 69

L80	BOTTOM MIDDLE
L81	BOTTOM MIDDLE 81
L82	BOTTOM MIDDLE 82
L83	BOTTOM MIDDLE 83
L84	BOTTOM MIDDLE 84
L85	BOTTOM MIDDLE 85
L86	BOTTOM MIDDLE 86
L87	BOTTOM MIDDLE 87
L88	BOTTOM MIDDLE 88
L89	BOTTOM MIDDLE 89

LV1	VERTICAL LINE AT 11
LV2	VERTICAL LINE AT 12
LV3	VERTICAL LINE AT 13
LV4	VERTICAL LINE AT 21
LV5	VERTICAL LINE AT 22
LV6	VERTICAL LINE AT 23
LV7	VERTICAL LINE AT 31
LV8	VERTICAL LINE AT 32
LV9	VERTICAL LINE AT 33

LDL	DIAGONAL LINE FROM LEFT TOP
LDR	DIAGONAL LINE FROM RIGHT TOP