



GT-5000

Características Técnicas

TIPO	Digitalizador de mesa policromático de 24 bits		
TECNOLOGIA	Sensor de linha CCD		
RESOLUÇÃO	<i>Máxima (ppp)</i>	2.400 x 2.400 (zoom de 200%)	
	<i>Interpolada (ppp)</i>	1.200 x 1.200	
	<i>Mecânica (ppp)</i>	300 x 300	
	<i>Escalas (ppp)</i>	1200, 900, 800, 600, 480, 400, 360, 320, 300, 240, 216, 200, 180, 175, 160, 150, 144, 133, 120, 100, 90, 80, 75, 72, 60, 50	
FORMATO	A4 ou inferior		
COMPATIBILIDADE	ESC/I (<i>Epson Standard Code for Image Scanners</i>)		
MODOS DE FUNCIONAMENTO	Policromático de página: 3 passagens (vermelho, verde, azul) Policromático de linha: 1 passagem (vermelho, verde, azul) Policromático <i>byte a byte</i> : 3 passagens (vermelho, verde, azul) Monocromático: 1 passagem		
VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO	Policromático: 11,5 ms/linha Monocromático em níveis de cinzento: 3 ms/linha Monocromático em tramas: 3 ms/linha Monocromático em alto contraste: 3 ms/linha		
SEPARAÇÃO CROMÁTICA	3 fontes de luz (vermelho, verde, azul)		
RESTITUIÇÃO CROMÁTICA E RESTITUIÇÃO TONAL	16,7 milhões de cores (24 bits) 256 níveis de cinzento (8 bits)		
<i>Zoom</i>	50 a 200% em incrementos de 1%		
	<i>Tramas</i>	7 tipos	
	<i>Luminosidade</i>	7 níveis	
	<i>Correcção Cromática</i>	4 tipos: 3 p/ impressoras, 1 p/ visores	
	<i>Correcção Gama</i>	6 tipos: 3 p/ impressoras, 2 p/ visores, 1 programável	
	<i>Nitidez</i>	5 níveis	
	<i>Remoção Cromática</i>	1 cor base (vermelho, verde ou azul)	
	<i>Text Enhancement Technology</i>	Activado ou desactivado	
INTERFACES	1 Paralelo Bidireccional ou 1 SCSI		
SOFTWARE	EPSON Scan! II (PC) ; Driver Twain (PC e MAC) + Photoshop LE + Omnipage Limited Edition		
DIMENSÕES	Largura: 297 mm	Altura: 87 mm	Profundidade: 443 mm Peso: 5 kg
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	220 a 240 V ; 18 W (auto-teste)		
AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO	Temperatura: 5 a 35° C Humidade Relativa: 10 a 80%		
VIDA ÚTIL	<i>MCBF</i>	100.000 ciclos (excluindo lâmpadas fluorescentes)	

NORMAS	<i>Segurança</i>	EN60950 (TÜV)
	<i>EMI</i>	EN55022 (CISPR Pub 22) Class B
	<i>EMS</i>	IEC801-2, 801-3, 801-4

GT-5000 (código: 420 501 (versão I/F //) ou 410 500 (versão I/F SCSI))

Argumentos Comerciais

- Digitalização policromática (16,7 milhões de cores) ou monocromática (256 níveis de cinzento)
 - Duas versões do digitalizador: GT-5000 com interface paralelo bidireccional e GT-5000 com interface SCSI
 - Área de leitura (216 mm x 297 mm) que permite a digitalização de documentos de formato DIN A4 e US Letter
 - TET - *Text Enhancement Technology* - Tecnologia que permite a dissociação de textos sobre imagens e fundo de página, com grande legibilidade permitindo um melhor tratamento O.C.R.
 - Funções de digitalização controladas por *Software*
 - *Software*: EPSON Scan! II, IMAGE-IN Easy Pack (IMAGE-IN Scan&Paint, IMAGE-IN Read, IMAGE-IN Multimedia Album, IMAGE-IN Scan Assist, IMAGE-IN Copier), Fototune LE ou Photoshop (Macintosh)
 - Configurador "driver" TWAIN que inclui elevadas funções de colorimetria, correcção gama, contraste, nitidez e brilho, evitando longos processos correctivos após a digitalização.
 - Digitalizador que respeita as normas de acordo com o Programa *Energy Star*
-

Equipamentos Opcionais & Consumíveis

GT-5000	<i>Paralelo bidireccional</i>	410 501
GT-5000	<i>SCSI</i>	410 500
INTERFACE // BIDIRECCIONAL	<i>PC ISA/EISA</i>	500 800
INTERFACE SCSI	<i>PC ISA/EISA</i>	420 850
SOFTWARE		Consulte a EPSON Portugal, S.A.
CABO SCSI 20/50		420 700
CABO SCSI 50/50		420 600
