



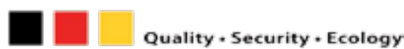
Pad de Assinatura LCD

**SIGMA**

**SEGURA  
ÚNICA  
MELHOR**



**MADE IN GERMANY**



**Captura de assinatura eletrônica**

**Maior segurança**

**Simple e precisa**

**De confiança e durável**



# SIGMA Pad

## SOLUÇÕES DE ASSINATURA PRIME



**MADE  
IN  
GERMANY**  
Quality • Security • Ecology

Com ou sem luz de fundo

Unidade de assinatura  
interna RSA

Inclui software básico  
gratuito

### De uma única fonte

A pad de assinatura Sigma para captura de assinaturas manuscritas eletrônicas foi desenvolvida isoladamente e reúne décadas de experiência e especialização. A Sigma pad garante a melhor qualidade e funcionalidade com apenas 1cm de altura.

### O seu toque pessoal

Sendo a Sigma pad produzida na Alemanha, poderemos agir individualmente à medida dos seus desejos. Mediante pedido, os componentes individuais poderão ser coloridos em acordo com as suas necessidades e requisitos. Dispondo da melhor solução para requisitos multicores, o logotipo da sua empresa encontrará a sua cor e lugar pretendido.

### Polivalente

Com os seus 160 x 120 x 10mm, a Sigma é extremamente compacta, resistente e por isso perfeita para uso móvel. Contudo, mesmo em utilização estacionária, graças à sua construção plana e ao suporte, opcional, vertical da caneta, a Signotec Sigma mantém a sua zona de conforto adaptando-se às suas necessidades.

Graças à sua polivalência, reflexos por luz, zonas iluminadas bem como sombras não constituem problema. Especialmente em utilização móvel, o visor retroiluminado é uma excelente escolha!

Com a Sigma pad estará sempre móvel: cada pad vem com uma bolsa de transporte para assegurar a proteção da sua signotec Sigma.

### Certificada e segura



Com a signotec Sigma estará seguro. Graças ao software **signoSign/2** adicionalmente disponível, passará a dispôr de características de segurança extraordinárias. Além da inclusão da imagem de assinatura, serão guardadas características significativas da assinatura. Deste modo, qualquer abuso é praticamente impossível sendo dado o valor da evidência. A solução foi testada por um examinador de escrita forense independente. Para além disso, este sistema foi também certificado pela autoridade Alemã TÜV.



# SIGMA Pad

## Ficha Técnica

Reservamo-nos o direito de alterar a ficha técnica sem aviso prévio.

### Dimensões

Espessura	10 mm
Largura	155 mm
Altura	120 mm

### Visor

Tipo	4" (10,5 cm), monocromático, com retroiluminação opcional
Resolução	320 x 160 pixels absolutos / 86 x 86 ppi
Pixel tamanho	0,275 mm
Área visível	95 x 47 mm

### Eletrónica / Digitalização

Taxa de saída das coordenadas	Até 500 Hz 4D samples (consistindo em x, y, tempo, pressão)
Taxa de amostragem interna	6000 samples por segundo
Porta USB	HID-USB 2.0 Full-Speed (12MBit/s), compatível abaixo
USB Suporte Standby	Sim, quando o respetivo sinal está presente, o dispositivo desligar-se-á
Driver	Não necessário para HID-USB. Apenas para porta serial virtual
Consumo de energia	Modo Standby <500 µA operando sem retroiluminação: 45mA, com retroiluminação 165mA
Software/SDK/Ferramentas	Ferramentas e SDK gratuitas incluindo atualizações e novas versões
Plug 'n' Play	Sim, para ambos os tipos de conexão (HID e virtual serial)
Transferência de dados	AES 256, transferência de dados encriptados entre PC e pad via troca de chaves RSA

### Sensor

Área de assinatura ativa	95 x 47 mm
Linearidade	+/- 1,5 % em x-, y- e direção z-
Sensor da unidade de pressão	1.024 estágios de pressão
Superfície	Superfície especial com proteção contra desgaste
Resolução	4.096 x 4.096 pixels absolutos / 2.214 x 1.130 ppi

### Outros

Porta de cabo	USB
Comprimento do cabo	1,5 ou 5 metros
Peso	200 gramas
Caneta	Não requer caneta especial
Acessório da caneta	Corda têxtil altamente flexível
Certificações e normas	TÜV, CE, DIN EN 60950-1, DIN EN 61000-6-1, DIN 61000-6-3
ROHS	Conformidade com ROHS
Proteção de transporte	Capa protetora para transporte incluída
Código de barras	Um código de barras com o número de série está localizado no dispositivo e na embalagem
Classe de Proteção	IP 52

### Exemplos de personalização



a brand by

**MBK - Soluções Tecnológicas, Lda.**

Contatos: (+351) 212 801 120 | (+351) 214 098 311 | (+351) 914 256 038

info@idms.pt