

# DIGITUS® Leitor de códigos de barras avançado, com fio

DA-81006

EAN 4016032508830



## Leitor de códigos de barras avançado, com fio, 1D/2D 2m/s, 1280x1024, IP52

O Advanced Barcode Scanner é a solução ideal para todas as áreas de trabalho onde a fiabilidade, a velocidade e a facilidade de utilização são cruciais. Equipado com a moderna tecnologia de leitura 2D, o dispositivo capta códigos de barras 1D clássicos e códigos 2D modernos com rapidez e precisão - independentemente de se tratar de etiquetas, documentos ou códigos digitais em ecrãs. Graças ao elevado desempenho de leitura de até 300 leituras por segundo, até mesmo grandes volumes de leitura podem ser tratados de forma eficiente. A cruz de mira verde altamente visível, em combinação com a luz de iluminação branca, assegura um alinhamento intuitivo e minimiza os desalinhamentos na utilização quotidiana. O generoso ângulo de leitura permite uma leitura cómoda a partir de praticamente qualquer posição, sem interromper o fluxo de trabalho. O Advanced Barcode Scanner impressiona pela sua versatilidade e adapta-se de forma flexível a diferentes ambientes de trabalho. Os diferentes modos de leitura - manual, contínuo e modo de reconhecimento automático - permitem uma personalização óptima dos processos individuais. O amplo suporte de normas comuns de códigos de barras faz do scanner uma solução à prova de futuro para uma vasta gama de aplicações, desde a administração e logística até às áreas médicas. Estão disponíveis várias interfaces para uma integração simples nos sistemas existentes. No modo USB-HID, o scanner está pronto para utilização imediata e funciona sem instalação de controladores adicionais. Isto torna-o ideal para implementações rápidas em vários postos de trabalho. O suporte de scanner fornecido também suporta o funcionamento estacionário, por exemplo, em caixas registadoras, estações de trabalho ou mesas de laboratório. O Advanced Barcode Scanner também impressiona na utilização diária contínua graças ao seu design ergonómico e baixo peso. A caixa robusta pode ser desinfectada e foi concebida para utilização em ambientes médicos e higienicamente sensíveis. A superfície lisa permite uma limpeza rápida e fácil durante o trabalho quotidiano. Com uma classificação de proteção IP52, o scanner também está protegido contra poeiras e gotas de água, o que o torna ideal para uma utilização profissional diária.

**Leitor de códigos de barras 2D de alta resolução para uma leitura fiável e rápida de códigos de barras 1D e 2D, incluindo códigos QR. Ideal para utilização profissional no retalho, na logística e no sector da saúde.**

- Tecnologia de digitalização: gerador de imagens de área 2D
- Fonte de luz: Luz de iluminação branca, cruz de alvo verde

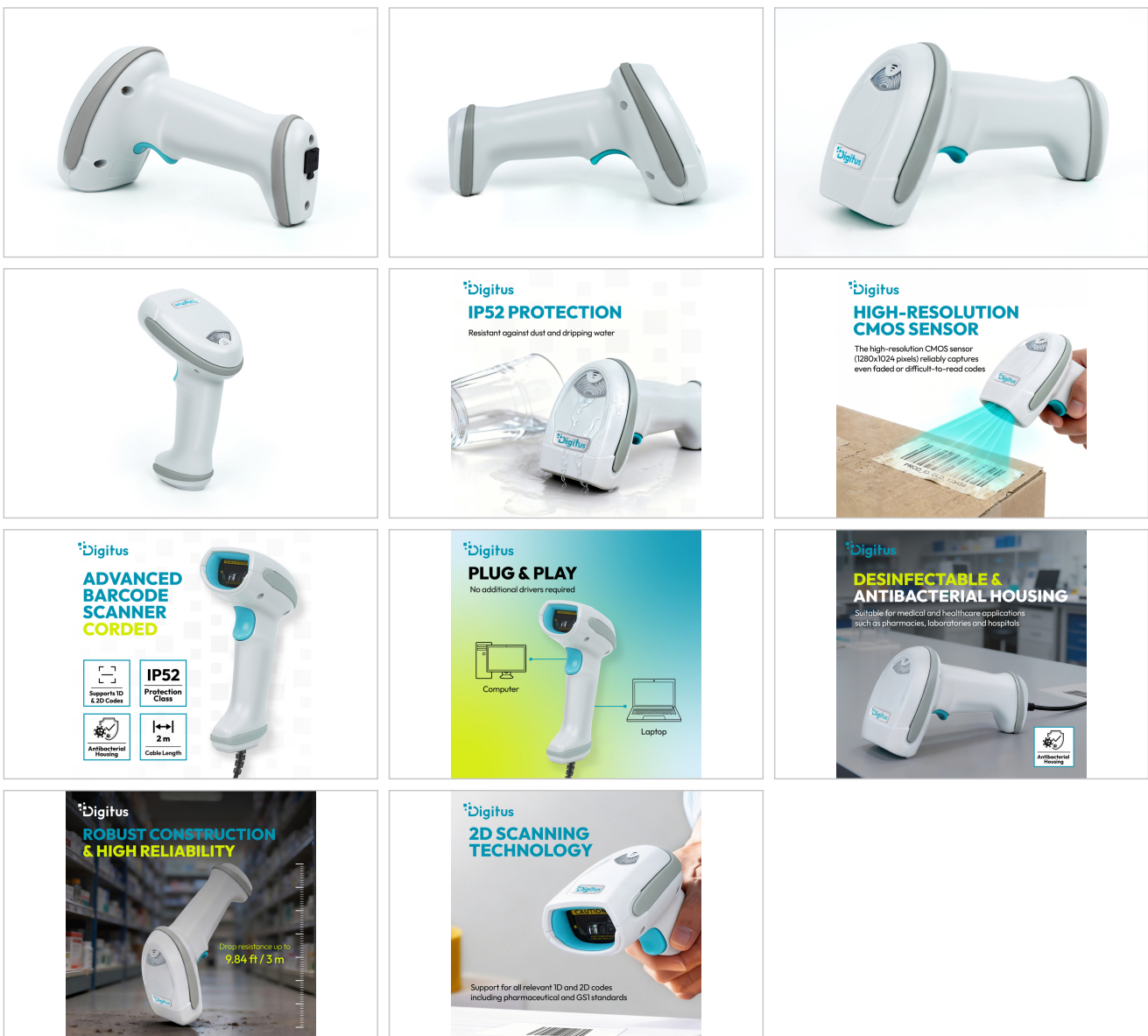
- Sensor de imagem: CMOS 1280 x 1024 píxeis
- Ângulo de varrimento: ângulo de rotação  $\pm 360^\circ$ , ângulo de inclinação  $\pm 65^\circ$ , ângulo de declinação  $\pm 65^\circ$
- Precisão de leitura / taxa de erro:  $< 1 : 5.000.000$
- Número de varrimentos por segundo: 300 varrimentos
- Caixa desinfectável: adequada para aplicações médicas e de cuidados de saúde
- Distância de leitura:
- Código 39 (5 mil): 7 - 16 cm, Código 39 (13 mil): 7 - 32 cm, Código QR (15 mil): 3 - 18 cm, Código 128 (20 mil): 6 - 35 cm
- Códigos suportados:
- 1D: Código 128, EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Código 39, Código 93, Código 11, Codabar, ITF, MSI-Plessey, GS1 DataBar (RSS)
- 2D: Código QR, Micro QR, Data Matrix (ECC200), PDF417, Micro PDF417, Aztec, Código HanXin
- Interface: USB-HID, USB-COM, RS232
- Modos de digitalização: Modo manual, modo contínuo, modo de deteção automática
- Plug & Play, sem necessidade de instalação de controladores (USB-HID)
- Suporte para scanner incluído
- Sistemas operativos compatíveis: Windows / Android / iOS / Mac / Linux
- Tensão de funcionamento: DC 5 V  $\pm 5\%$
- Consumo de energia: Funcionamento aprox. 225 mA / Em espera aprox. 124 mA
- Temperatura de funcionamento:  $-20^\circ\text{C}$  a  $+50^\circ\text{C}$
- Temperatura de armazenamento:  $-40^\circ\text{C}$  a  $+70^\circ\text{C}$
- Classe de proteção IP: IP52 - Proteção contra poeiras / proteção contra gotas de água
- Dimensões: 102 x 71 x 177 mm
- Peso: 169,2 g
- Material: Plástico
- Cor do produto: Branco, Gasolina
- Comprimento do cabo: 1,8 m (USB-A - RJ45)
- Cor do cabo: preto

### Package contents

- 1x Leitor de códigos de barras avançado, com fio
- 1x cabo de alimentação 1,8m (USB-A - RJ45)
- 1x suporte para scanner
- 1x QIG

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	20	13.08	25.50	54.00	53.50	73,669.50
Packaging Unit Inside	1	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.65	12.50	24.00	10.00	3,000.00
Net single without Packaging	1	0.17	7.10	10.20	17.70	0.00

More images:



Safety notes

- Do NOT look directly into the LED light.
- Do not look at the light source either directly or using optical aids.

- Do NOT expose the reader to flammable substances.
- Under no circumstances should you attempt to carry out unauthorized repairs to the installed components.
- A socket outlet for the AC power supply should be available and easily accessible near the device. Ensure a stable power supply so that the reader and peripheral devices function correctly.
- Do not expose the device to rain, moisture, vapors or liquids.
- Do not insert any objects into the device.
- Do not attempt to repair the unit or open the housing without authorization. You risk an electric shock!
- Dust, moisture, vapors and strong cleaning agents or solvents can cause damage to the device.
- Disconnect the appliance from the power supply and the connected devices before cleaning.
- Clean the device with a dust-free cloth.

**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)