



## Leitor Elgin QuickScan QM2100

A família de leitores QuickScan, é a value line da Datalogic de produtos de coleta de dados portáteis de uso geral. O leitor portátil QuickScan MóBILE QM2100 é a solução de nível de entrada sem fio perfeita para aplicações de coleta de dados para uso geral.



## LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS PORTÁTIL DE USO GERAL LINEAR IMAGER COM STAR CORDLESS SYSTEM™ DA DATALOGIC (SEM FIO)

A família de leitores QuickScan, é a value line da Datalogic ADC de produtos de coleta de dados portáteis de uso geral. O leitor portátil QuickScan Móvel QM2100 é a solução de nível de entrada sem fio perfeita para aplicações de coleta de dados para uso geral.

Para proprietários de pequenos e médios negócios, a liberdade da dependência de dispositivos sem fio atingiu preços inacessíveis devido aos recursos e funcionalidades que simplesmente não são necessários para tarefas básicas de coleta de dados. Para uma simples conectividade ponto-a-ponto (único leitor para única estação base), o leitor QuickScan Mobile oferece segurança e confiança com o STAR Cordless System™ da Datalogic. É rápido, fácil de usar e não sofre interferência da rede Wi-Fi.

A performance e a segurança da incrível leitura do código de barras, faz do leitor QuickScan Mobile ideal para usar nos pontos de venda, além deste dispositivo multifuncional poder também servir para atividades de estoque, verificação de preços e reabastecimento. Um alcance de rádio de 12 m oferece uma ampla área de trabalho e elimina as restrições causadas por dispositivos com cabo, proporcionando um ambiente de trabalho mais seguro e mais eficiente.

A base do QM2100 proporciona recursos de leitura fixa e o recurso de scan-while-charging (lê mesmo enquanto carrega a bateria), garantindo um constante aumento da autonomia para melhorar a produtividade. O modo batch patenteado pelo Datalogic, combinado com uma bateria de íon-lítio de longa duração, permite uma confiável coleta de dados quando fora de alcance da estação base.

O recurso multi-interface padrão (QM2130) fornece conectividade de host via USB, RS-232, teclado Wedge e emulação Wand, enquanto os modelos de interface IBM (QM2110) fornece conectividade via emulação IBM 46XX, USB e RS-232. Os kits práticos Plug & Scan, proporcionam instalação fácil e incluem tudo que é necessário para o seu funcionamento rapidamente.

## CARACTERÍSTICAS

- Dispositivo multifuncional para atividades de estoque, verificação de preços e reposição de prateleiras
- 100% compatível com o STAR Cordless System™ da Datalogic
- Alcance de rádio (em aberto) 12 m para conectividade ponto a ponto
- Frequências de rádio disponíveis em 433 MHz ou 910 MHz
- Bateria de íon-lítio substituível pelo usuário
- Recurso Scan-While-Charging (lê mesmo enquanto carrega a bateria)
- O mecanismo de trava protege o leitor na base, proporcionando mobilidade estável para o uso em carrinhos.
- Recurso de modo batch
- Multi-interface: USB, RS232, teclado Wedge, emulação Wand
- Compatível com códigos GS1 DataBar™



## COMUNICAÇÃO SEM FIO

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™	Configuração Ponto-a-Ponto Distância do Rádio (área aberta): 12,0 m / 40,0 ft Energia Efetiva Irrradiada: 433,92 MHz: < 10 mW 910 MHz: < 1 mW Rádio Frequência: 433,92 MHz: 910 MHz
---------------------------------	---

## CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

1D / CÓDIGOS LINEARES	Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™.
STACKED CODES	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirecional

## ELÉTRICO

BATERIA	Leituras por Carga: 20.000 Tempo de Carga: Energia Externa: 6 Horas Tipo de Bateria: Lithium-Ion, 700 mAh
CORRENTE	Em Operação (Típico): Carregador: 4 W
LEDS INDICADORES DO BERÇO	Bateria Carregando (Vermelho); Carga Completa (Verde); Energia / Dados (Amarelo)
TENSÃO DE ENTRADA	5 +/- 5% VDC

## AMBIENTAL

LUZ AMBIENTE	0 a 100.000 lux
PROTEÇÃO ESD (DISCARGA PELO AR)	15 kV
RESISTÊNCIA À QUEDAS	Suporta quedas repetidas de até 1,5 m / 4,9 ft em uma superfície de concreto
SELAGEM DE PARTÍCULAS E ÁGUA	IP30
TEMPERATURA	Armazenagem / Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F Operação: 0 a 40 °C / 32 a 104 °F
UMIDADE (NÃO CONDENSADO)	0 a 90%

## INTERFACES

INTERFACES	RS-232 / USB / Teclado / Wand Multi-Interface
------------	---

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CORES DISPONÍVEIS	Branco; Preto
DIMENSÕES	Base: 8,0 x 13,0 x 9,0 cm / 3,1 x 5,1 x 3,5 in Leitor: 17,1 x 9,0 x 6,8 cm / 6,7 x 3,5 x 2,7 in
PESO	Base: 181,0 g / 6,4 oz Leitor: 189,0 g / 6,7 oz (sin baterías)

## PERFORMANCE

ÂNGULO DE LEITURA	Inclinação (Yaw): 70°; Passo: 75°; Rotação (Tilt): 30°
FONTE DE LUZ	Iluminação: LED Array 630 a 670 nm
INDICADORES DE LEITURA	LED de Boa Leitura; Sonoro (Tom Ajustável)
PROPORÇÃO DE CONTRASTE DE IMPRESSÃO (MÍNIMO)	20%
RESOLUÇÃO (MÁXIMA)	0,100 mm / 4 mils
SENSOR DE IMAGEM	CCD Solid-state 2088 pixels
TAXA DE LEITURA (MAXIMA)	235 leit./seg.

## DISTÂNCIA DE LEITURA

TÍPICO PROFUNDIDADE DE CAMPO	Distância mínima determinada pela largura do código e ângulo de leitura. Resolução de impressão, contraste, e dependência de luz ambiente. 5 mils: 3,5 a 10,5 cm / 1,4 a 4,1 in 7,5 mils: 1,5 a 13,5 cm / 0,6 a 5,3 in 10 mils: 0,5 a 17,0 cm / 0,2 a 6,6 in 13 mils: 1,0 a 21,5 cm / 0,4 a 8,4 in 20 mils: 1,0 a 27,0 cm / 0,4 a 10,5 in
------------------------------	---

## SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÃO

APROVAÇÕES DA AGÊNCIA	O guia de referência rápida para este produto pode ser referido para uma lista completa de certificações. O produto encontra a segurança e aprovações regulamentares necessárias para seu uso pretendido.
CLASSIFICAÇÃO DO LED CONFORMIDADE AMBIENTAL	EN60825-1 Class 1 LED Conforme com China RoHS; Conforme com EU RoHS

## UTILITÁRIOS

DATALOGIC ALADDIN™	O programa da configuração Datalogic Aladdin está disponível para download sem custo.
OPOS / JAVAPOS	Os Utilitários JavaPOS Estão disponíveis para download sem custo. Utilitário OPOS está disponível para download sem custo.

## GARANTIA

GARANTIA	3 anos
----------	--------