

# Informações de produtos

## Computadores de medição Millimar C 1750 PC

### Propriedades do produto

- Robusto PC com tela de toque de 10.1" com processador i5
- Memória de 8 GB, industrial 256GB SSD,
- Carcaça frontal IP65
- Software interativo de toque
- Operação extremamente simples e intuitiva
- Criação amigável de tarefas de medição
- Operação muito simples graças ao acesso a modelos de fórmulas pré-definidas
- Gerenciamento de tarefas de medição (função salvar e carregar)
- Interligação da tarefa de medição com imagens ou desenhos
- Medições estáticas e dinâmicas
- Suportado por elementos gráficos de comando
- Visualização "live" dos valores de medição
- Exibição de números e escalas de até 128 características simultaneamente
- Conexão de módulos Millimar N 1700 em conexão com apalpadores indutivos bem como aparelhos de medição Mahr com interface de dados
- Conexão de aparelhos de medição Mahr com wireless integrado
- Exportação de dados em MS-Excel ou como formato de dados qs-Stat (formato dfq ou dfx ou dfd)
- Níveis de operador protegidos por senha (3 níveis)
- Ajuda online (manual de instruções) disponível diretamente do software

### Escopo de fornecimento

Millimar Cockpit software incl. 10,1" Touch-PC, preinstalled Windows 10 IoT "Value", Mahr license key, Recovery-Stick 16 GB, Manual de instruções (Ajuda online), Fonte de alimentação, VESA 100 standard stand

### Aplicação

Computadores de medição confortável com software inteligente e universal para tarefas de medição complexas no chão de fábrica



Artigo nº: **5312870**

### Dados técnicos

<b>Zona de indicação Display analógico <math>\mu\text{m}</math></b>	$\pm 10000, \pm 5000, \pm 2000, \pm 1000, \pm 500, \pm 200, \pm 100, \pm 50, \pm 20, \pm 10$ , relativo à tolerância:
<b>Tipo de bateria</b>	CR 2032 (3V lítio)
<b>Incremento numérico <math>\mu\text{m}</math></b>	0,01
<b>Exibição</b>	Barra de visualização vertical Barras de visualização horizontal Indicador analógico e/ou escala circular Indicador digital Tipos de indicação por característica para livre combinação
<b>Indicação de tolerância</b>	Limite de tolerância superior e inferior (por característica) Limite de alerta superior e inferior (por característica)
<b>Compatibilidade</b>	USB, Integrated wireless, Millimar N 1700
<b>Combinações de medição</b>	Modelos de fórmulas pré-definidos para características padrão Entrada de operações através de abrangente editor de fórmulas
<b>Características</b>	128
<b>Funções dinâmicas</b>	Máx., Mín., Máx.-Mín., Máx.+Mín.
<b>Classificação</b>	máx. 20 classes
<b>Interfaces de hardware</b>	4x USB 3.0, 2x COM port Full-PIN (RS232/485; 5V/12V), 2x COM 2x COM port 3-PIN (RX, TX, GND; RS232/485 switchable), 2x portas 10/100/1000Mbit RJ45; 1x conector W-LAN, Exibição, HDMI
<b>Entradas de comando</b>	através de N 1704 I/O
<b>Saídas de comando</b>	através de N 1704 I/O
<b>Abastecimento de energia</b>	100-240V ACDC active switching; 12V DC-Out
<b>Consumo de energia máx.</b>	30 Watt
<b>Tipo de proteção IP</b>	IP 65 (Front Panel)
<b>Umidade rel. sem condensação</b>	90 %
<b>Temperatura de serviço de</b>	-10 °C
<b>Temperatura de serviço até</b>	60 °C
<b>Peso do produto</b>	2.30 kg
<b>Zona de indicação Indicador de escala polegada</b>	$\pm .5", \pm .2", \pm .1", \pm .05", \pm .02", \pm .01", \pm .005", \pm .002", \pm .001", \pm .0005"$ , relativo à tolerância:

# Informações de produtos

## Computadores de medição Millimar C 1750 PC

### Acessórios

Nº de encomenda	Designação do produto	Tipo de produto
5331130	Módulo de conexão USB	N 1701 USB
5331120	Módulo para apalpadores indutivos	N 1702 M
5331125	Módulo para apalpadores indutivos	N 1702 M-HR
5331140	Módulo para apalpadores indutivos	N 1704 M
5331121	Módulo para apalpadores indutivos	N 1702 T
5331141	Módulo para apalpadores indutivos	N 1704 T
5331122	Módulo para apalpadores indutivos	N 1702 U
5331142	Módulo para apalpadores indutivos	N 1704 U
5331155	Módulo para instrumentos pneumáticos de medição	N 1701 PF-2500/5000
5331133	Módulo de alimentação elétrica	N 1701 PS
5331134	Módulo de entrada / saída	N 1704 I/O
4102220	Receptor Wireless Integrado	i-Stick
4102357	Cabo de dados USB	16 EXu
4346023	Cabo de dados USB	2000 USB
4102331	Cabo de adaptação RS-232-USB	Millimar - USB