



KONICA MINOLTA

Espectrofotômetro

CM-17d
CM-16d



Alta performance e
Conforto Inigualável

Espectrofotômetro portátil vertical de última geração excelente para medir amostras pequenas e superfícies curvas

O CM-17d possui um visor com câmera digital para facilitar o posicionamento.

O CM-16d foi projetado para ser simples oferecendo excelente desempenho e custo-benefício.



Espectrofotômetro

CM-17d | CM-16d



■ Simples de Configurar e Fácil de Usar

Ergonomicamente projetado para ser fácil de segurar. Pode ser usado em uma ampla gama de aplicações e cenários, incluindo trabalho com uma mão, orientação vertical e medição de pequenos objetos e superfícies curvas. O design de hardware sem estresse inclui fácil posicionamento com o visor da câmera*¹, visibilidade melhorada com uma ligeira inclinação da tela de operação e um espaço de trabalho confortável com conectividade sem fio*².

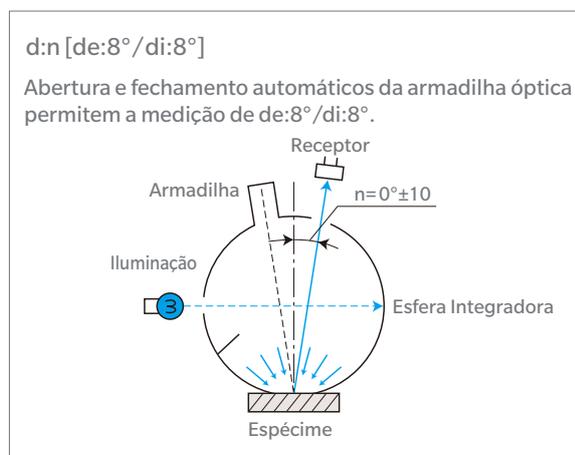
*1 Visor com câmera digital somente no modelo CM-17d.

*2 Necessária a utilização de módulo WLAN / Bluetooth (opcional).

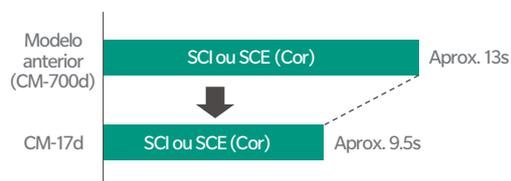


■ Maior precisão e menor tempo de medição

O CM-17d adota uma esfera di:8° e de:8° compatível com a série anterior CM-700d. Além do aumento de precisão para a medição de pretos, o CM-17d também é mais eficiente com tempos menores de medição.



Comparação de tempo de medição para cinco medições consecutivas



* Tempo por medição: CM-700d 1s, CM-17d 0.7s
Intervalo mínimo de medição: CM-700d 2s, CM-17d 1.5s

■ Vários exemplos de medição utilizando acessórios opcionais

O suporte de nivelamento vertical é útil quando a unidade precisa ser posicionada de cabeça para baixo para efetuar medições. As roscas para tripé na parte frontal da corpo podem ser utilizadas para a fixar o instrumento.



Suporte de nivelamento vertical



*Imagem do produto, meramente ilustrativa.

■ Software colorimétrico SpectraMagic NX2 (Opcional)

O SpectraMagic NX2 é um software colorimétrico e de gerenciamento que oferece aos usuários uma tela personalizável e uma ampla gama de funções para operar e transferir dados entre seus Espectrofotômetros ou Colorímetros e seu computador para análise posterior. Os usuários podem exibir listas de dados e criar gráficos de diferença de cor e gráficos espectrais para ajudar na gestão de cores que requer julgamento baseado em diversos inúmeros e indicadores.



Conexão sem fio*



* É necessário o Módulo WLAN/Bluetooth (opcional) para a conexão sem fio. Também é possível conectar via cabo.



■ Análise e Ajuste de Comprimento de Onda para Alta Estabilidade

O sistema WAA ou Análise e Ajuste dos Comprimentos de Onda fornece maior confiabilidade nas leituras, minimizando problemas no sistema pela supressão de variações nas medições. O sistema WAA é um serviço gratuito e que estará habilitado no primeiro ano após a compra da série CM-17d. A partir do segundo ano, o sistema WAA pode ser continuado como um serviço adicional do sistema de inspeção e calibração.

■ Base para carregar e calibrar o zero

Quando não estiver sendo utilizado o instrumento pode ser colocado na Base* para carregar a bateria, mantendo também um armazenamento seguro. Ela também serve como calibrador do zero, permitindo que a operação de calibração possa ser efetuada enquanto a unidade está em seu local.

* Acessórios padrão apenas para o CM-17d.



Placa de calibração branca

Base para carregar e calibrar o zero

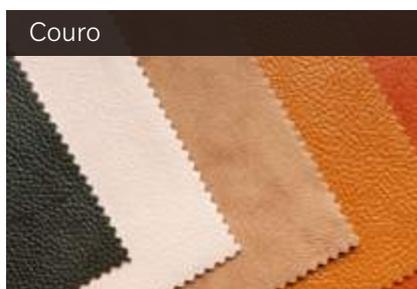
Experimente o CM-17d com Realidade Aumentada

Digitalize o QR Code para ver o tamanho e o design do produto no seu iPhone.

- * Disponível apenas para iPhone.
- * Consulte as especificações para as dimensões do produto.
- * Todos os direitos autorais do conteúdo pertencem à Konica Minolta, Inc.

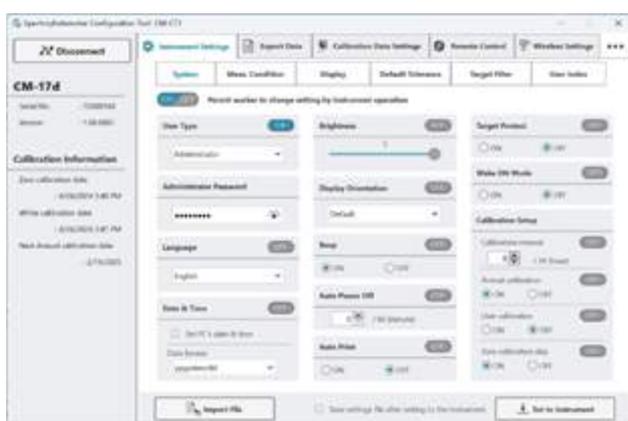


Os espectrofotômetros da série CM-17d podem ser usados em uma ampla gama de setores e atividades

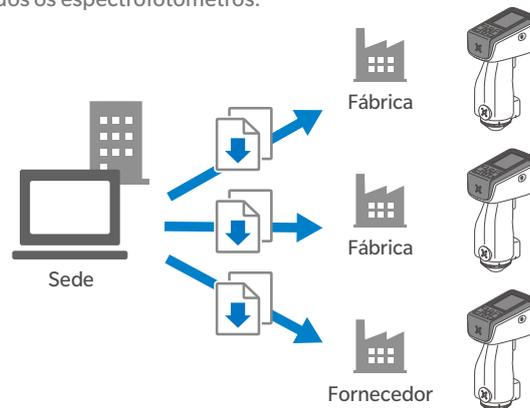


■ Ferramenta de Configuração do Espectrofotômetro CM-CT1 Ver. 1.5 ou posterior

O CM-CT1 dá aos usuários a possibilidade de configurar facilmente os seus espectrofotômetros. Assim, quando múltiplos dispositivos são utilizados ou quando as mesmas condições de medição precisam ser utilizadas por múltiplas fábricas ou fornecedores, as configurações podem ser compiladas em um arquivo e compartilhadas.



Padronize facilmente as condições de medição em todos os espectrofotômetros.



Ferramenta de Configuração do Espectrofotômetro CM-CT1

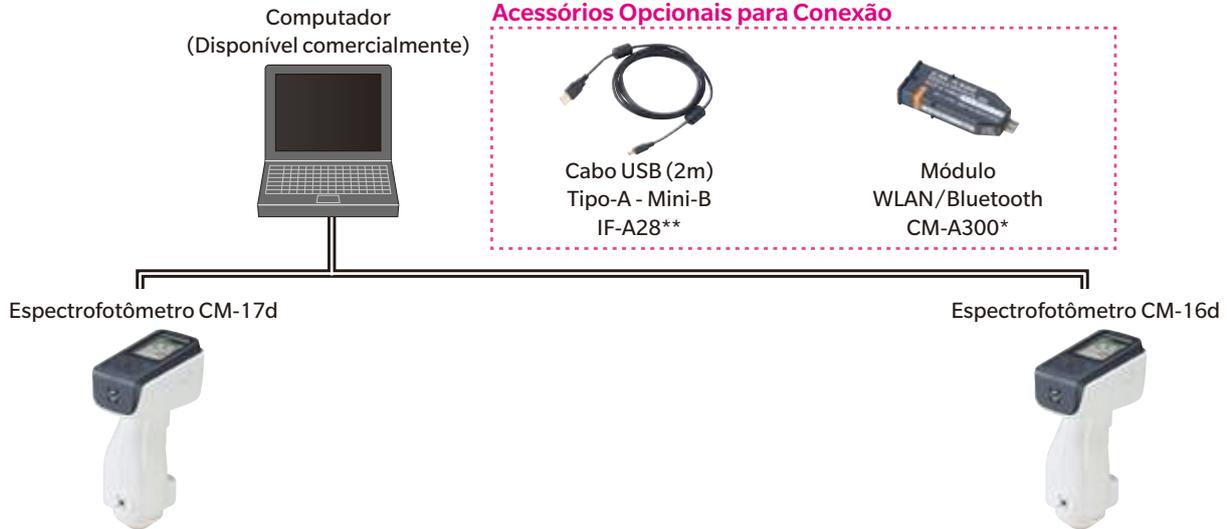
- SO: Windows® 10 Pro 64-bit Versão 1903 ou superior/Windows® 11 Pro
- CPU: Equivalente a 2.0 GHz ou mais rápida
- Memória: 2 GB ou mais
- Disco rígido: 10 GB ou mais de espaço livre para instalação
- Outros: Porta USB (Para conexão com espectrofotômetros e dongle SpectraMagic NX2)
- Windows® é uma marca comercial ou uma marca registrada da Microsoft Corporation nos EUA e em outros países.

■ Diagrama do Sistema

— Acessórios Padrão

- - - - - Acessórios Opcionais

==== Possibilidade de conexão



Software Opcional



Software de Dados de Cores SpectraMagic NX2



Ferramenta de Configuração CM-CT1
(Disponível gratuitamente na Internet)

Acessórios Opcionais para Conexão



Cabo USB (2m)
Tipo-A - Mini-B
IF-A28**



Módulo
WLAN/Bluetooth
CM-A300*

Acessórios Padrão para CM-17d



Base para carregamento e calibração zero
CM-A299**

Aberturas de medição



ø8mm com placa
CM-A178



ø8mm sem placa
CM-A180



ø3mm com placa
CM-A179



ø3mm sem placa
CM-A181

Acessórios Padrão para CM-16d

Aberturas de medição



ø8mm sem placa
CM-A180



ø8mm com placa
CM-A178

Standard Accessories



Adaptador de Alimentação
USB Power Delivery
AC-A405*



Cabo USB (2m)
Tipo-C
IF-A45 Tipo C**



Bateria de íon de lítio
CM-A235*



Branco
Capa de Calibração
CM-A298



Alça de pulso
CR-A73



Tampa do terminal
de carregamento
CM-A305

Acessórios Opcionais



Base para carregamento e calibração zero
CM-A299**



Suporte de nivelamento vertical
CM-A304**



Abertura de medição
ø8mm com vidro
CM-A183



Anexo de materiais granulares
CM-A184



Caixa de calibração zero
CM-A182



Maleta
CM-A297**



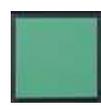
Bateria de íon de lítio
CM-A235*



Carregador de bateria de íon de lítio -
CM-A237



Placa de cores 14 cores
- CM-A247 ~ CM-A260



Placa verde
CM-A101GN



Impressora Bluetooth
(disponível comercialmente)
(outro, rolo de papel)

* Dependendo da localização, alguns acessórios podem não estar disponíveis.

** Pode ser incluído como acessório padrão em algumas regiões.

