

Mako ID Photo System

Solução completa em captura digital de imagens
para aplicação biométrica



ID PHOTO SYSTEM



ID PHOTO SYSTEM

Mako ID Photo System

Solução completa em captura digital de imagens para aplicação biométrica.
Iluminação técnica com recorte perfeito, sem recursos digitais.



Fundo Branco

Recorte perfeito, sem recurso digital!

Mako ID Photo System

- Compatível com câmeras digitais de ajuste manual.
- Iluminação por flash isenta de influências externas.
- Luz homogênea em toda a face.
- Durabilidade comprovada.
- Várias configurações em suportes e malas.
- Itens vendidos separadamente ou em conjuntos customizados.
- Equipamento Nacional - Fabricação própria.

Normalização

- Equipamento em acordo com as exigências do Padrão ICAO e ISO 19794-5.



Flash IDbio

Flash IDbio com
câmera DSLR.



Indústria Brasileira
Produto Nacional

Mako[®]**40**
ANOS



ID PHOTO SYSTEM

Flash Externo IDbio com Suporte Universal

■ Especificações

Descrição

- Flash externo com duas lâmpadas xenon de acionamento simultâneo, mesma potência e temperatura de cor de 5.500K (day light).
- Possui potência compatível com a abertura média do diafragma das câmeras fotográficas digitais (f5.6).
- Refletores Xenon de encaixe rápido e substituição simplificada.
- Possui lentes difusoras frontais para proteção contra explosão das lâmpadas.
- Disparo por meio de sensor óptico ou cabo de sincronismo, com sincronização automática com o dispositivo de captura de imagens.
- Alimentação com fonte AC/DC bivolt (110/220V).
- Permite movimento giratório do dispositivo de captura de imagens digitais nos sentidos vertical e horizontal em ângulo suficiente para ajustes na captura da foto através da cabeça giratória tipo bola.



Obs.: Possui suporte universal para Dispositivo de Captura de Imagens Digitais. Este dispositivo está adequado ao Módulo de Acondicionamento e Transporte.

Material

Produzido em plástico de engenharia injetado de alta resistência com partes metálicas em alumínio para maior durabilidade.

Dimensões do Flash Externo

Altura: 172mm
Largura: 230mm
Profundidade: 140mm

■ Conteúdo do Produto

A Flash IDbio

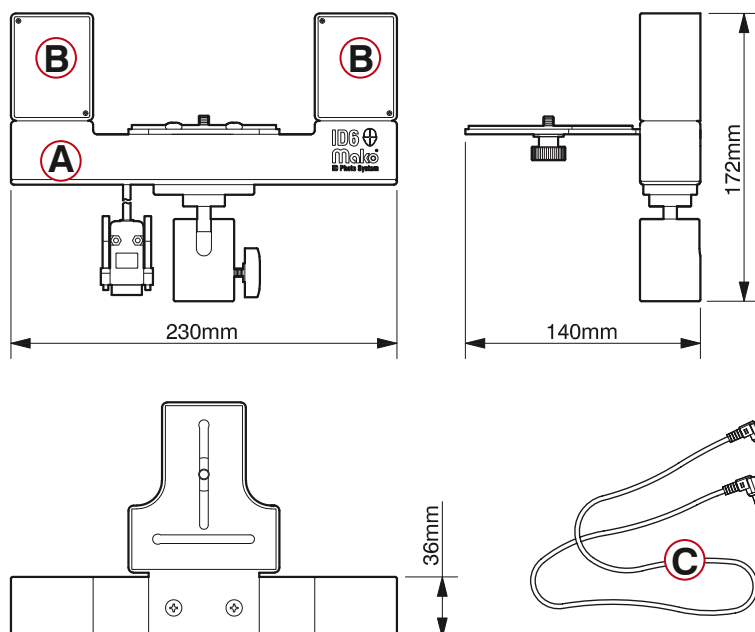
cod. PFP00437-000

B Refletor Xenon para Flash IDbio Modelo Socket System IDbio (2 unid.)

cod. CPP00112-000

C Cabo de Sincronismo PC/P2 /50cm

cod. PFI00055-000





ID PHOTO SYSTEM

Flash Gerador IDbio

Modelo 150

■ Especificações

Descrição

Flash Gerador para Flash Externo IDbio com 4 saídas de alimentação sobressalentes, padrão NBR 14136/2002, com indicador luminoso (LED) e legenda que sinaliza a tensão disponível, 110V ou 220V, em cada uma das saídas. A tensão das saídas extras será igual à tensão de entrada, disponível na rede elétrica onde a fonte for conectada.

Alimentação AC bivolt com cabo NBR 14136/2002 com 5m.

Material

Produzido em plástico injetado de alta resistência.

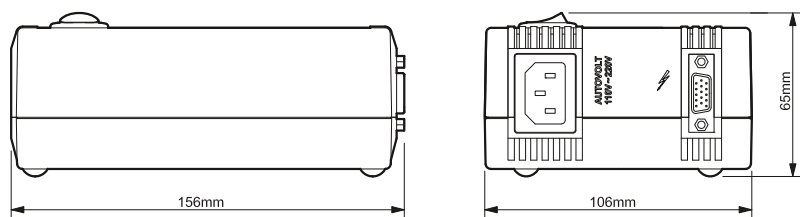


Tomadas em conformidade com a norma NBR 14136/2002 e INMETRO.

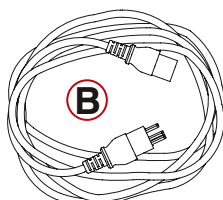
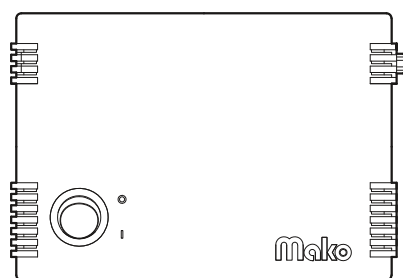
Dimensões

Altura: 69mm / Largura: 106mm / Profundidade: 156mm

■ Conteúdo do Produto



A



B

A - Flash Gerador IDbio

cod. PFP00439-200

Flash Gerador IDbio - Modelo T

cod. PFP00440-200

Flash Gerador IDbio - Modelo TL

cod. PFP00441-200

B - Cabo Tripolar de ligação à rede

3 x 0,75mm com 5m - NBR 14136/2002 / IEC-60320-C13.

cod. COC00261-000

Tensão de saída conector DB15	320V Lamp.
Tensão de saída do sincronismo	5V Sinc.
Corrente	4A
Potência	12W
Frequência	50/60Hz
Tempo de reciclagem	0,5 segundos
Voltagem	Autovolt



ID PHOTO SYSTEM

Flash Gerador **IDbio** Cod. PFP00439-200



| Autovolt

Flash Gerador **IDbio T** Cod. PFP00440-200



| Autovolt
4 saídas padrão
NBR 14136/2002

Flash Gerador **IDbio TL** Cod. PFP00441-200



| Autovolt
4 saídas padrão
NBR 14136/2002
LED indicador
de tensão

■ Produto Complementar

Flash IDbio

O Flash Gerador IDbio é um dispositivo dedicado ao Flash Externo IDbio.





ID PHOTO SYSTEM

Módulo IDbio

■ Especificações

Descrição

Suporte metálico reforçado, com banqueta integrada e painel de fundo.

Produto desmontável, de fácil montagem, com trava de segurança para a banqueta e painel de fundo.

Painel de fundo, ajustável na altura e confeccionado em material rígido, com duas faces, branco reflexivo e cinza (padrão Munsell N4), delimitado por bordas de alumínio na cor preta com 1,4cm de largura. Produz fotos com fundo branco (RGB 255-255-255) com o uso de flash frontal.

Permite o acesso de cadeirantes. Preparado para uso com o flash Mako IDbio.

Material

Produzido em alumínio com acabamento em pintura eletrostática. Material leve e resistente à oxidação, de transporte fácil e montagem rápida.

Dimensões (sem a tela de fundo)

Armado: Altura 93,5cm - Largura 71cm - Profundidade 46,5cm

Desarmado: Altura 93,5cm - Largura 71cm - Profundidade 8cm

Altura da banqueta: 45,5cm

Tamanho da tela de fundo: 65,5x89cm

Peso: 5,8Kg - Peso máximo suportado na banqueta: 220Kg.



■ Exemplo de uso



Uso com módulo de iluminação em estação de trabalho.



Bolsa Soft para transporte do Módulo IDbio (opcional).



Indústria Brasileira
Produto Nacional

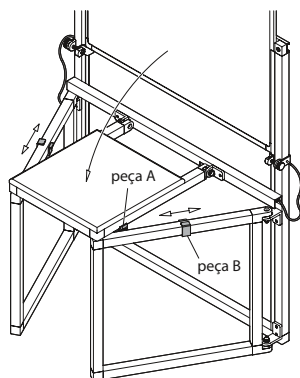
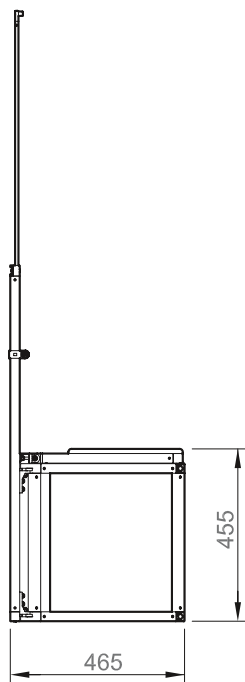
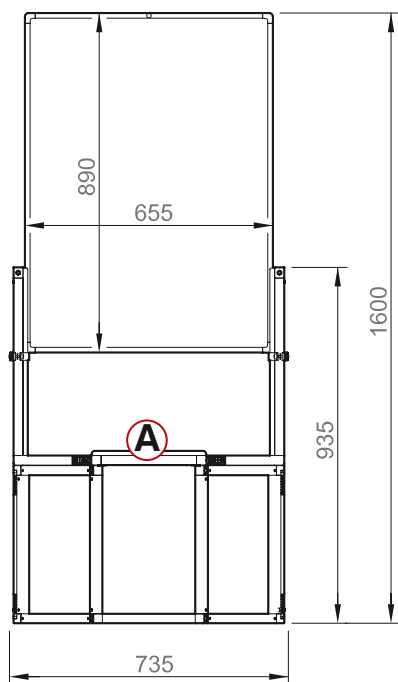
Mako[®]**40**
ANOS



ID PHOTO SYSTEM

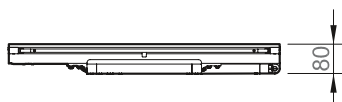
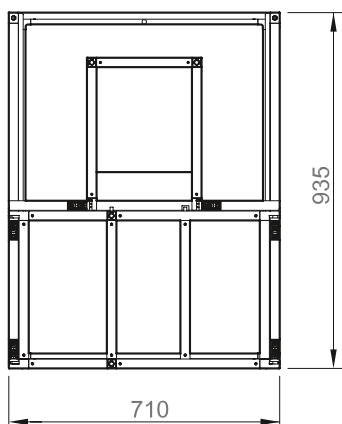
Conteúdo do Produto

Módulo IDbio em uso.

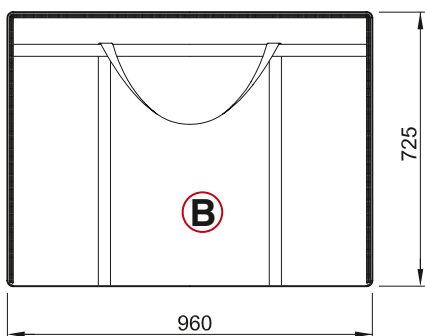


Detalhe das travas de segurança da banqueta.

Módulo IDbio dobrado para transporte.



Bolsa Soft para transporte (opcional).



A - Módulo IDbio

Suporte para módulo Tela de Fundo. Inclui banqueta.

cod. PFP00417-000

B - Bolsa Soft IDbio (item opcional)

Mala para transporte do Módulo IDbio.

cod. PFP00379-000

Obs.: Este produto poderá sofrer alterações sem prévio aviso.

Exemplo de uso



Uso com módulo de iluminação em tripé.



O Módulo IDbio permite acesso a cadeirantes.



ID PHOTO SYSTEM

Mala Rígida IDbio

Módulo de Acondicionamento e Transporte

■ Especificações

Descrição

Este produto possibilita o acondicionamento, em berço de espuma, de todos os equipamentos de Cadastramento Biométrico. Notebook, dispositivos de coleta de dados, cabos e demais acessórios, de acordo com as especificações de medidas dos equipamentos integrantes (sob demanda).

A mala está equipada com:

- Haste pivotante e braço deslizante para suporte do conjunto de Flash Externo e Dispositivo de Captura de Imagens, permitindo a regulagem de altura deste conjunto.

Obs.: O Conjunto de Flash Externo e Dispositivo de Captura de Imagens poderá operar dentro da mala ou fora dela, com a possibilidade de retirar a haste para uso com o dispositivo sargento, incluso neste produto.

- Berço de espuma cambiável e de fácil substituição. Material adequado à absorção de impactos, garantindo a integridade dos equipamentos durante o transporte.
- 2 travas externas e encaixe para cadeado e local interno para fixação de trava de segurança.
- Ponto de fixação para haste suporte do Flash Externo e dobradiças que desencaixam permitindo separar a tampa da base da mala.

Este produto permite o uso do Leitor Óptico de Digitais dentro da mala, sem a necessidade de retirar este equipamento.

Permite empilhamento de até 13 unidades.

Material

Mala produzida em plástico e alumínio de alta resistência a impactos e oxidação. Material que protege o equipamento e evita a entrada de poeira.



Possui suportes de borracha anti deslizamento, fixados na parte inferior da mala, e alça para transporte.

Material interno em espuma de alta densidade sem esfarelamento e com durabilidade mínima de 12 meses. Possui berço em espuma e tiras em velcro para acondicionar e fixar os equipamentos, cabos e acessórios.

Haste em plástico e alumínio de alta resistência a impactos e oxidação. Braço deslizante e suporte sargento em plástico de alta resistência.

Dimensão externa total

Altura: 220mm
Largura: 630mm
Profundidade: 390mm (total com alça e apoio)

Dimensão interna útil

Altura: 190mm
Largura: 600mm
Profundidade: 330mm

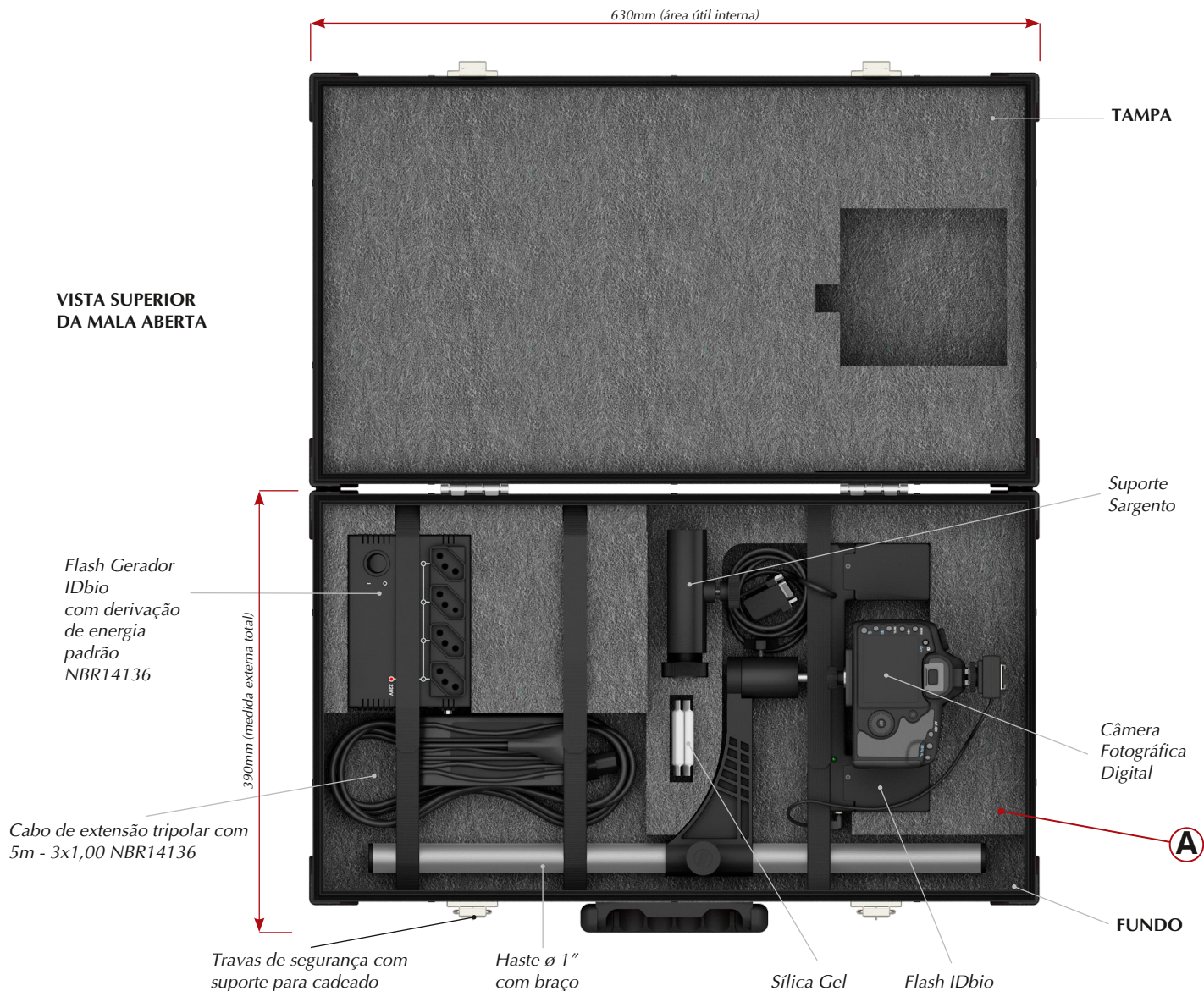
Peso

6.05Kg incluindo mala, haste, sargento e cabo.



ID PHOTO SYSTEM

Características do Produto



A - Mala Rígida IDbio cod. PFP00442-000

Itens inclusos:

- Mala em alumínio com tampa destacável (removível).
- Haste pivotante de Ø1" com 570mm, podendo ser ajustada em 290 a 450mm de altura, para braço deslizante com suporte para Flash externo e Dispositivo de captura de imagens digitais. Haste removível para uso com sargento.
- Suporte sargento, com abertura de 0,1~5cm, para fixar a haste do flash em outras superfícies.
- Cabo de ligação à rede elétrica com 5m padrão NBR 14136.
- Sílica Gel, 3 unidades, sendo duas lacradas.

Obs.: Imagem ilustrativa, os equipamentos não acompanham o produto.
Este produto poderá sofrer alterações sem prévio aviso.



ID PHOTO SYSTEM

Módulo ID Fundo com Tripé e Bolsa

■ Especificações

Descrição

Fundo branco reflexivo e cinza (padrão Munsell N4), produz fotos com fundo branco (RGB 255-255-255) com o uso de flash frontal. Preparado para uso com o flas IDbio. Acompanha tripé, ajustável na altura, gancho suporte para tela de fundo e bolsa para transporte do conjunto.

Material

Tela rígida em poliestireno expandido e estrutura em alumínio. Tripé e Gancho Suporte produzidos em alumínio, chapa de aço e plástico de engenharia, material leve e resistente à oxidação, de transporte fácil e montagem rápida. Bolsa semi rígida produzida em material resistente.

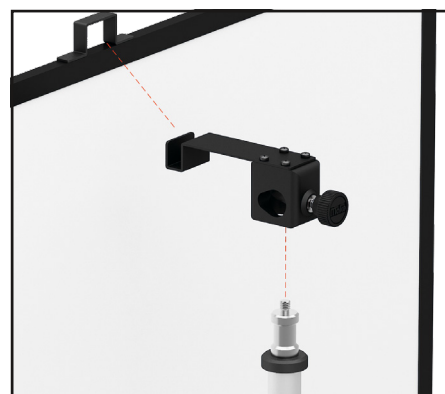
Dimensões (sem a tela de fundo)

Tamanho da tela de fundo: 65,5x89cm

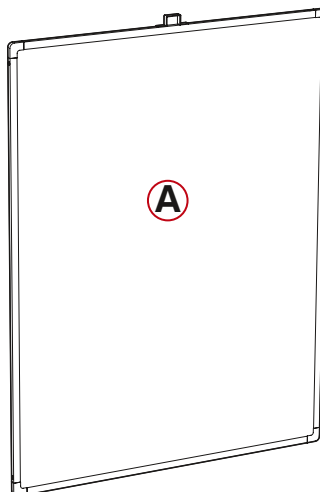
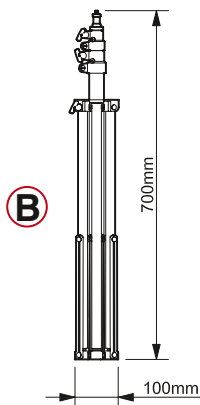
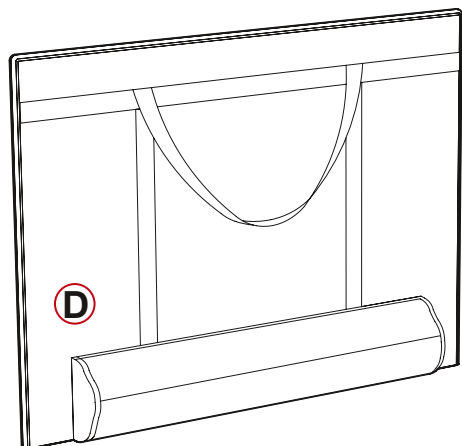
Tamanho do tripé: Altura mínima - 75cm - Altura máxima - 190cm

Tamanho do Gancho Suporte: 11,5x3,6x2,5cm

Peso do conjunto com bolsa: 4,1Kg



■ Conteúdo do Produto



A - Módulo ID Tela de Fundo
cod. PFP00362-000

B - Tripé Mini2
cod. PFP00419-000

C - Gancho Suporte
cod. PFP00374-000

D - Bolsa para Tela e Tripé
cod. PFP00378-000

Obs.: Este produto poderá sofrer alterações sem prévio aviso.



ID PHOTO SYSTEM

Acessórios

Suportes e Dispositivos



Braço Deslizante para Flash IDbio

Cod. PFP00373-000

Haste ID

Cod. PFP00370-000 - **para mala**

Cod. PFP00368-000 - **para mesa**

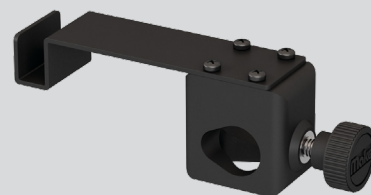
Haste para encaixe em Suporte Sargento. Permite o uso do conjunto de iluminação e captura de imagens fixado a uma mesa ou bancada. Disponível também para mala rígida IDbio. **Suporte Sargento não incluso.**



Suporte Sargento

Cod. PFP00367-000

Garra para fixar a Haste com Braço Deslizante em superfícies planas. Abertura máxima de 52mm.



Gancho Suporte

Cod. PFP00374-000

Dispositivo para suporte do Painel de Fundo sobre tripé.



Sapata Hot Shoe SM-601

Cod. PFI00078-000

Sapata adaptadora para câmeras fotográficas digitais que não possuem conector PC para cabo síncro. Obs.: A câmera deve contar com encaixe para flash externo (sapata universal).



Cabo de Sincronismo

Cod. PFI00055-000

Cabo para sincronismo da câmera fotográfica com o Flash Externo ID5. Tamanho: 50cm. Padrão: PC macho / P2 Macho (Ø3,5mm)



Cabo Fotosensor IDbio

Cod. PFP00436-000

Dispositivo para sincronismo de câmeras compactas.



Mako Indústria e Comércio de Equipamentos Fotográficos Ltda.
Rua Antonio José Correa, 78 | CEP 83880-000 | Rio Negro-PR
Tel.: 47 3641 6888 | Fax.: 47 3642 2424 | vendas@mako.com.br

Mako[®]**40**
ANOS