

Quadro de compatibilidade de acessórios

Código para pedidos	Descrição	Alicates amperímetros de mão		DMMs de mão								Osciloscó- pios de mão	Calibra- dor/ medidor de mão	Medidores de LCR de mão
		U1211A/ 12A/ 13A	U1191A/ 92A/ 93A/ 94A	U1231A/ 32A/33A	U1241B	U1242B	U1251B	U1252B	U1253B	U1271A	U1272A	U1602B/ 04B	U1401B	U1701B/ U1731C/ 32C/33C

Kits

U1168A	Kit padrão de cabos de teste	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
U1580A	Conjunto de cabos de teste para terminais de DMM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
U1180A	Kit de adaptador e cabo para termopar	✓ (Somente para o U1212A/13A)	×	×	×	✓	×	✓	✓	×	✓	×	×	×

Pontas de prova/cabos/alicates

U1162A	Clipes tipo jacaré	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
U1163A	Prendedores para SMT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
U1164A	Pontas de prova de ponta fina	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
U1165A	Pontas de prova de silício (19mm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
U1583B	Alicate de corrente CA	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×
U1781A	Cabos para clipe jacaré	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓
U1782A	Pinça SMD	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓
U5402A	Cabo de teste amarelo para a simulação de mA	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	×

Pontas e cabos para a medição de temperatura

U1181A	Ponta de temperatura por imersão	✓ (Somente para o U1212A/13A)	✓ (Somente para o U1194A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
U1182A	Ponta de temperatura para superfícies industriais	✓ (Somente para o U1212A/13A)	✓ (Somente para o U1194A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
U1183A	Ponta de temperatura do ar	✓ (Somente para o U1212A/13A)	✓ (Somente para o U1194A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
U1184A	Adaptador de ponta de temperatura	✓ (Somente para o U1212A/13A)	✓ (Somente para o U1194A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	×
U1185A	Termopar tipo J e adaptador	×	×	×	×	✓	×	✓	✓	×	✓	×	×	×
U1186A	Termopar tipo K e adaptador	✓ (Somente para o U1212A/13A)	✓ (Somente para o U1194A)	✓ (Somente para o U1233A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
U1586B	Módulo de temperatura	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	×

✓ = Compatível × = Incompatível

Quadro de compatibilidade de acessórios *Continuação*

Código para pedidos	Descrição	Alicates amperímetros de mão		DMMs de mão								Os- cilo- scó- pios de mão	Calibra- dor/ medidor de mão	Medi- dores de LCR de mão
		U1211A/ 12A/13A	U1191A/ 92A/ 93A/ 94A	U1231A/ 32A/33A	U1241A/ U1241B	U1242A/ U1242B	U1251A/ U1251B	U1252A/ U1252B	U1253A/ U1253B	U1271A	U1272A	U1602A/ 04A/ U1602B/ 04B	U1401A/ U1401B	U1701B/ U1731C/ 32C/33C

Pontas/clipes exclusivos para funções de osciloscópio

U1176A	luz de clipe de ponta de prova	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
U1554A	Clipe em gancho para ponta de prova	x	x	✓	x	x	x	x	x	x	x	✓	x	x
U1560A	Ponta de prova 1:1 para osciloscópio	x	x	✓	x	x	x	x	x	x	x	✓	x	x
U1561A	Ponta de prova 10:1 para osciloscópio	x	x	✓	x	x	x	x	x	x	x	✓	x	x
U1562A	Ponta de prova 100:1 para osciloscópio	x	x	✓	x	x	x	x	x	x	x	✓	x	x

Malas de transporte/kit de suporte

U1171A	Kit magnético de suporte	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	x
U1172A	Mala de transporte (revestimento em alumínio)	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	x
U1174A	Maleta de transporte	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	✓
U1175A	Maleta de transporte	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
U1178A	Maleta de transporte	x	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
U1590A	Maleta de transporte (couro sintético)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	✓	x	x
U5491A	Mala de transporte (couro sintético)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	✓	x

Alimentação/cabos

U1170A	Adaptador para carregador de bateria	x	x	x	x	x	x	✓	✓	x	x	x	x	x
U1173A	Cabo IR-USB	x	x	✓	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	x
U1570A	Adaptador e cabo de alimentação CA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	✓	x	x
U1571A	Conjunto de baterias de Ni-MH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	✓	x	x
U1780A	Adaptador e cabo de alimentação CA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	✓
U5481A	Cabo IR-USB	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	✓

✓ = *Compatível* x = *Incompatível*

Acessórios opcionais



U1162A Clipes jacaré

- Um par de clipes jacaré com isolamento (vermelho e preto). Recomendado para uso com os cabos de teste padrão da Agilent.
- Valores nominais CAT III 1000 V, 10 A.



U1163A Prendedores SMT

- Um par de prendedores SMT (vermelho e preto). Recomendado para uso com os cabos de teste padrão da Agilent.
- Valores nominais CAT II 300 V, 3 A.



U1164A Pontas de prova de ponta fina

- Um par de pontas de prova de ponta fina (vermelho e preto). Recomendado para uso com os cabos de teste padrão da Agilent.
- Valores nominais CAT II 300 V, 3 A.



U1168A Kit padrão de cabos de teste

- Cabos de teste: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, 15 A
- Ponta de prova (pontas de 4 mm): CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, 15 A (altamente recomendada para ambientes CAT IV)
- Clipes jacaré: CAT III 1000 V, 10 A
- Pontas de prova de ponta fina: CAT II 300 V, 3 A
- Prendedor SMT: CAT II 300 V, 3 A
- Miniprendedor (somente na cor preta): CAT II 300 V, 3 A



U1169A Pontas de prova de teste

- Pontas de prova: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, 15 A
- Pontas de prova de teste (19 mm): CAT II 1000 V, 15 A
- Pontas de prova de teste (4 mm): CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, 15 A
- (altamente recomendado para ambiente CAT IV)



U1170A Adaptador para carregador de bateria

- Inclui cabo de alimentação CA próprio para o país
- Para uso com DMMs U1252A/U1253A



U1171A Kit magnético de suporte

- Para uso com DMMs de mão



U1172A Mala de transporte

Mala resistente para transportar o seu DMM e acessórios

- Construção com revestimento em alumínio, painel preto
- Dimensões: 457 mm/18" (A) x 330 mm/13" (L) x 152 mm/6" (P)
- Peso: 4 kg



U1173A Cabo IR-USB

- Para controle remoto e *data logging* em PC
- Taxa máxima de transmissão: 19.200 bits por segundo
- Para uso com DMMs da série U1250



U1174A Maleta de transporte

Conveniência para carregar o seu DMM e os acessórios essenciais

- Dimensões: 229 mm/9" (A) x 127 mm/5" (L) x 76 mm/3" (P)



U1175A Mala de transporte

- Ideal para alicates amperímetros de mão
- Dimensões: 290 mm (A) x 120 mm (L) x 85 mm (P)



U1178A Mala de transporte

- Ideal para alicates amperímetros de mão
- Dimensões: 245 mm (A) x 120 mm (L) x 50 mm (P)



U1176A Lâmpada LED com prendedor para pontas

- 3 polegadas de comprimento
- Presa nas pontas de teste para aumentar a visibilidade
- Fornecida com uma bateria AAA



U1180A Kit de adaptador e cabo para termopar

Contém adaptador para termopar, suporte para termopar tipo J e suporte para termopar tipo K.

- Adaptadores para termopar tipos J/K
- Suporte para termopar tipo J: -20 °C a 200 °C
- Suporte para termopar tipo K: -20 °C a 200 °C



U1181A Ponta de temperatura por imersão

- Termopar tipo K para uso em óleo e outros líquidos
- Faixa de medição: -50 °C a 700 °C
- Inclui adaptador U1184A para conexão a DMM
- Requer módulo U1186A para conexão ao osciloscópio



U1182A Ponta de temperatura para superfícies industriais

- Termopar tipo K para uso em superfícies estáticas
- Faixa de medição: -50 °C a 400 °C
- Inclui adaptador U1184A para conexão a DMM
- Requer módulo U1186A para conexão ao osciloscópio



U1183A Ponta de temperatura em ar

- Termopar tipo K para uso em ar e gases não cáusticos
- Faixa de medição: -50 °C a 800 °C
- Inclui adaptador U1184A para conexão a DMM
- Requer módulo U1186A para conexão ao osciloscópio



U1184A Adaptador para ponta de temperatura

- Adaptador de miniconector a plugue banana, para uso com DMMs

Acessórios opcionais *Continuação*



U1185A Termopar adaptador tipo J

- Adaptador de termopar tipo J/K
- Suporte de termopar tipo J: -20 °C a 200 °C



U1186A Termopar adaptador tipo K

- Adaptador de termopar tipo J/K
- Suporte de termopar tipo K: -20 °C a 200 °C



U1554A Clipe em gancho para ponta de prova

- Valores nominais CAT II 1000 V, CAT III 600 V



U1560A Ponta de prova de 1:1 para osciloscópios

- Inclui clipe jacaré e clipe em gancho para aterramento
- Valores nominais CAT III 300 V



U1561A Ponta de prova 10:1 para osciloscópios

- Inclui clipe jacaré e clipe em gancho para aterramento
- Valores nominais CAT III 600 V



U1562A Ponta de prova 100:1 para osciloscópios

- Inclui clipe jacaré e clipe em gancho para aterramento
- Valores nominais CAT III 600 V



U1570A Adaptador de alimentação CA

- Inclui cabo de alimentação CA próprio para país
- Para uso com osciloscópios da série U1600



U1571A Conjunto de baterias de Ni-MH

- 4500 mA, 7,2 V
- Para uso com osciloscópios da série U1600



U1580A Conjunto de cabos de teste para terminais de DMMs

- Contém dois cabos de teste (preto e vermelho) e três cliques jacaré para DMMs
- Valores nominais CAT III 1000 V



U1583B Alicata amperímetro CA

- Dual Faixas: 40 A e 400 A
- Valores nominais CAT III 600 V
- Adaptador BNC-plugue banana para uso com DMMs



U1586B Módulo de temperatura

- Medições de -50 ~ 1000 °C
- Ponta para suporte tipo K incluída para uso com DMMs



U1590A Maleta de transporte

- Dimensões: 244 mm/9,6" (A) x 330 mm/13,0" (L) x 144 mm/4,5" (P)

- Em couro sintético
- Ideal para osciloscópios de mão e instrumentos de tamanho similar



U1731P Combo Kit

Inclui um aparelho de mão série U1731 e quatro acessórios

- U5491A estojo de transporte macio
- U1173A cabo IR-USB
- U1780A adaptador CA
- U1782A pinça SMD



U1732P Combo Kit

Inclui um aparelho de mão série U1732 e quatro acessórios

- U5491A estojo de transporte macio
- U1173A cabo IR-USB
- U1780A adaptador CA
- U1782A pinça SMD



U1733P Combo Kit

Inclui um aparelho de mão série U1733 e quatro acessórios

- U5491A estojo de transporte macio
- U1173A cabo IR-USB
- U1780A adaptador CA
- U1782A pinça SMD



U1780A Adaptador de alimentação CA

- Inclui cabo de alimentação CA próprio para o país
- Para uso com medidores de capacitância/LCR de mão série U1700



U1781A Cabos para cliques jacaré

- Para uso com medidores de capacitância/LCR de mão



U1782A Pinça para SMD

- Pinça para o teste da capacitância/indutância/resistência de componentes SMD (C < 200 µF, L < 20 mH, R < 10 MΩ)
- Extremidades de guarda para melhoras à imunidade ao ruído



U5402A Cabos de teste amarelos para simular mA

- Para uso com o calibrador/medidor multifuncional de mão



U5481A Cabo IR-USB

- Para controle remoto e data logging em PC
- Taxa máxima de transmissão: 19.200 bits por segundo
- Para uso com medidores de capacitância/LCR de mão da série U1700 e o calibrador/medidor multifuncional U1401A



U5491A Mala de transporte

- Dimensões: 226 mm/8,9" (A) x 310 mm/12,2" (L) x 79 mm/3,1" (P)

- Em couro sintético
- Ideal para o calibrador/medidor multifuncional de mão e instrumentos de tamanho similar