

Agilent U1177A

Adaptador de infravermelho para Bluetooth

Folheto de dados

Características

- Possibilita conexão Bluetooth® com os multímetros digitais de mão da Agilent
- Fácil de instalar: conecte-o à entrada de infravermelho (IR) localizada na parte traseira dos multímetros digitais de mão da Agilent
- Compatível com os multímetros digitais de mão das séries U1230, U1240, U1250 e U1270
- Funciona com duas pilhas AAA de 1,5 V

A marca nominativa e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas da Bluetooth SIG, Inc. e seu uso pela Agilent Technologies, Inc. é feito sob licença. Outras marcas e nomes comerciais são de propriedade de seus respectivos donos.

O adaptador de infravermelho (IR) para Bluetooth® Agilent U1177A é uma solução para conectividade remota wireless via Bluetooth. Basta conectá-lo à entrada IR do multímetro digital de mão da Agilent. A conectividade remota wireless é estabelecida quando um multímetro digital de mão da Agilent é conectado ao adaptador U1177A e a um dispositivo Android (tablet ou smartphone) com o software instalado. Cada U1177A tem um endereço de controle de acesso à mídia (MAC). O usuário só tem que procurar pelo U1177A certo de maneira rápida e fácil, utilizando o dispositivo Android, e pareá-lo com o U1177A.

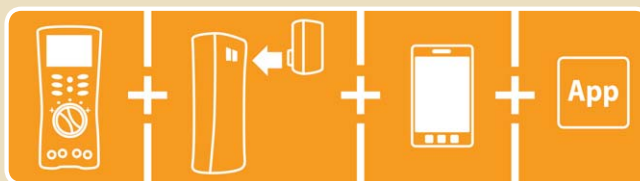


Figura 1: solução para conectividade remota wireless da Agilent

Equipe-se — Acelere — Alcance



Agilent Technologies



Dê uma olhada

Indicador de bateria fraca:
LED vermelho piscando

Bluetooth® desconectado:
LED verde piscando

Bluetooth® conectado:
LED verde sólido

Bluetooth® desligado:
LED desligado

Seletor ON/OFF/Setup

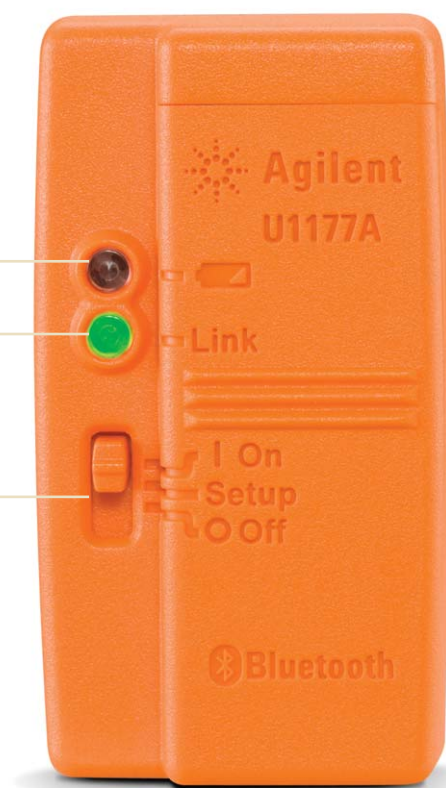


Figura 2: U1177A

Registre dados com multímetros – sem fio!



Figura 3. Registro de dados com o software Agilent Mobile Logger

O registro de dados é um recurso importante para usuários industriais para capturar fluxos de dados ou traçar gráficos de tendências. Esses dados e gráficos são usados em análises para identificar comportamentos intermitentes ou detectar variações. O Agilent Mobile Logger é um aplicativo gratuito para Android que registra dados e fornece gráficos de tendências para os multímetros digitais de mão da Agilent. Ele oferece uma variedade de funções adicionais, como envio automático de e-mails ou mensagens de texto (SMS), além da função de panorâmica ou zoom na tela de toque do seu dispositivo Android. Você também pode registrar dados e monitorar atividades a partir do seu computador pessoal (PC), baixando o software Agilent GUI Data Logger.

Notas:

1. Agilent Mobile Meter e Agilent Mobile Logger podem ser baixados em www.agilent.com/find/hh-Android ou no Android Market (<https://market.android.com/>)
2. Agilent GUI Data Logger pode ser baixado em www.agilent.com/find/hh-logger

Realize até três medições ao mesmo tempo no seu multímetro com o aplicativo Agilent Mobile Meter

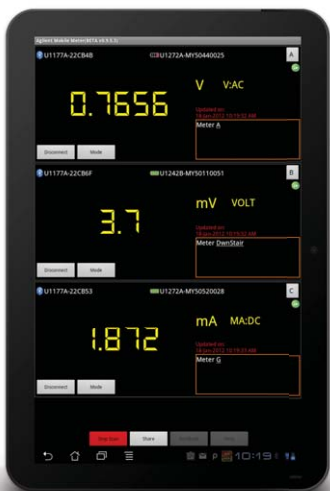


Figura 4: até três medições ao mesmo tempo com o aplicativo Agilent Mobile Meter

Agilent Mobile Meter é um aplicativo Android gratuito que permite que um dispositivo Android conecte, controle e realize até três medições com um multímetro. Sem a necessidade de contato físico em diversos pontos, o usuário pode estender seu alcance para dois ou três lugares. Esta solução possibilita que as medições sejam feitas a uma distância segura; elimina a necessidade de andar de lá para cá entre os pontos de controle e medição; e monitora mais de uma medição simultaneamente. Obtenha maior produtividade empregando o adaptador U1177A com seus multímetros digitais de mão da Agilent.

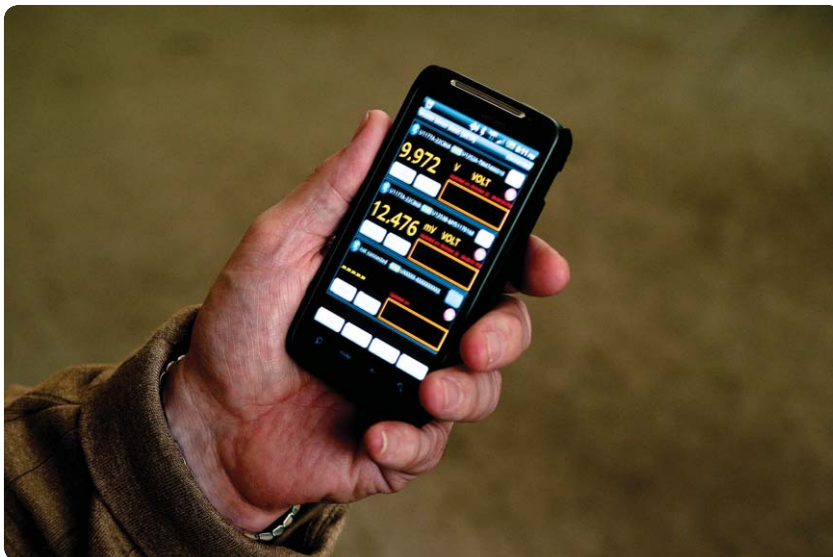


Figura 5: realize medições com o Agilent Mobile Meter através do seu smartphone Android

Especificações

Características do produto	Descrição
Especificações do rádio	<ul style="list-style-type: none">• Frequência: 2402 MHz ~ 2480 MHz• Potência da antena: 1 mW ou menor• Número de canais: 79• Modulação: GFSK / PSK
Ambiente operacional	Temperatura operacional de -20 a 55 °C
Ambiente de armazenamento	Temperatura de armazenamento de -40 a 70 °C
Umidade relativa (UR)	Até 95% a 40 °C (sem condensação)
Consumo de energia	Máximo de 130 mVA para duas pilhas AAA de 1,5 V
Vida útil das pilhas	30 horas típicas (com transferência contínua de dados)
Tipo de pilha	Alcalina 24 A (ANSI/NEDA) e LR03 (IEC), ou cloreto de zinco 24 D (ANSI/NEDA) e R03 (IEC)
Dimensões (C x A x L)	39 x 71 x 37 mm
Peso	60 g com as pilhas
Garantia	3 meses
Bluetooth	"Bluetooth" versão 2.1 + suporte EDR, perfil SPP, dispositivo classe 2 (conexão com alcance de 10 metros)
Segurança	O U1177A está em conformidade com as seguintes normas de segurança e regulamentação: <ul style="list-style-type: none">• FCC Parte 15C (Certificação) (15.209, 15.247) FCC ID: ZKMAGILENT-U1177A• FCC Parte 15B (DoC) (15.109)• RSS-210 Edição 8:2010 IC: 6310A-U1177A• ICES-003 Edição 4:2004• EN 300 328 V1.7.1:2008• EN 301 489-1V1.8.1:2008/-17 V2.11:2009• EN 55022:2006+A1:2007/EN55024:1998+A1:2001+A2:2003• EN 50371:2002• EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010• Em conformidade com os padrões IDA (DB 102425)• Certificado Índia Equipment Type Approval (ETA) N°: 1424/2011/WRLO• Certificado COFETEL N°: RCPAGU111-1066, registrado sob Agilent Technologies México S de RL de CV

"Este equipamento de telecomunicação segue as exigências técnicas NTC"



Itens enviados:

- Duas pilhas AAA de 1,5 V
- Instruções de operação



Atualizações por email da Agilent

www.agilent.com/find/emailupdates

Receba as informações mais recentes sobre os produtos e aplicativos que você escolher.



www.axiestandard.org

AdvancedTCA® Extensions for Instrumentation and Test (AXIe) é um padrão aberto que estende o AdvancedTCA para testes de uso geral e de semicondutores. A Agilent é um membro fundador do consórcio AXIe.



www.lxistandard.org

LAN eXtensions for Instruments agrega o poder da Ethernet e da Web aos seus sistemas de teste. A Agilent é um membro fundador do consórcio LXI.



www.pxisa.org

A instrumentação modular do PCI eXtensions for Instrumentation (PXI) oferece um sistema de medição e automação robusto e de excelente desempenho baseado em PC.

Canal de parceria da Agilent

www.agilent.com/find/channelpartners

Tenha o melhor dos dois mundos: o conhecimento em medição e a extensa linha de produtos da Agilent com a conveniência do canal de parceria.

Agilent Technologies Brasil Ltda.

Avenida Marcos Penteado de
Ulhoa Rodrigues, 939 - 6º andar
Castelo Branco Office Park
Torre Jacarandá - Tamboré
Barueri, São Paulo
CEP: 06460-040 • SP
Tel.: (11) 4197-3600
Fax.: (11) 4197-3800
e-mail: tmobrasil@agilent.com
www.agilent.com.br

Serviços de Vantagem Agilent

Os serviços de vantagens da Agilent têm um compromisso com o seu sucesso por toda a vida útil do seu equipamento. Para mantê-lo competitivo, investimos continuamente em ferramentas e processos que aceleram a calibração e o reparo e reduzem o seu custo de propriedade. Você também pode usar os serviços online para gerenciar equipamentos e serviços com mais eficiência. Compartilhamos nossos conhecimentos técnicos e serviços de medição para ajudá-lo a criar os produtos que mudam nosso mundo.
www.agilent.com/find/advantageservices



www.agilent.com
www.agilent.com/find/U1177A

Para mais informações sobre os produtos, aplicações ou serviços da Agilent Technologies, entre em contato com a Agilent mais próxima de você. A lista completa está disponível em:

www.agilent.com/find/contactus

Américas

Canadá	(877) 894 4414
Brasil	(11) 4197 3500
México	01800 5064 800
Estados Unidos	(800) 829 4444

Ásia e Pacífico

Austrália	1 800 629 485
China	800 810 0189
Hong Kong	800 938 693
Índia	1 800 112 929
Japão	0120 (421) 345
Coreia	080 769 0800
Malásia	1 800 888 848
Cingapura	1 800 375 8100
Taiwan	0800 047 866

Outros países
nessas localidades: (65) 375 8100

Europa & Oriente médio

Bélgica	32 (0) 2 404 93 40
Dinamarca	45 70 13 15 15
Finlândia	358 (0) 10 855 2100
Frana	0825 010 700*
	*0.125 €/minuto
Alemanha	49 (0) 7031 464 6333
Irlanda	1890 924 204
Israel	972-3-9288-504/544
Itália	39 02 92 60 8484
Países Baixos	31 (0) 20 547 2111
Espanha	34 (91) 631 3300
Suécia	0200-88 22 55
Reino Unido	44 (0) 131 452 0200

Para outros países, acesse:

www.agilent.com/find/contactus

Revisado em 6 de janeiro de 2012

As especificações e descrições neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© Agilent Technologies, Inc. 2012
Publicado no Brasil, 28 de fevereiro de 2012
5990-9531PTBR



Agilent Technologies