
U3606B Multimeter|DC Power Supply

Notices

Copyright Notice

© Keysight Technologies 2012 - 2018, 2023

No part of this manual may be reproduced in any form or by any means (including electronic storage and retrieval or translation into a foreign language) without prior agreement and written consent from Keysight Technologies as governed by United States and international copyright laws.

Manual Part Number

U3606-90061

Edition

Edition 7, November 2023

Printed in:

Printed in Malaysia

Published by:

Keysight Technologies
Bayan Lepas Free Industrial Zone,
11900 Penang, Malaysia

Technology Licenses

The hardware and/or software described in this document are furnished under a license and may be used or copied only in accordance with the terms of such license.

Declaration of Conformity

Declarations of Conformity for this product and for other Keysight products may be downloaded from the Web. Go to <http://www.keysight.com/go/conformity>. You can then search by product number to find the latest Declaration of Conformity.

U.S. Government Rights

The Software is "commercial computer software," as defined by Federal Acquisition Regulation ("FAR") 2.101. Pursuant to FAR 12.212 and 27.405-3 and Department of Defense FAR Supplement ("DFARS") 227.7102, the U.S. government acquires commercial computer software under the same terms by which the software is customarily provided to the public. Accordingly, Keysight provides the Software to U.S. government customers under its standard commercial license, which is embodied in its End User License Agreement (EULA), a copy of which can be found at <http://www.keysight.com/find/sweula>. The license set forth in the EULA represents the exclusive authority by which the U.S. government may use, modify, distribute, or disclose the Software. The EULA and the license set forth therein, does not require or permit, among other things, that Keysight: (1) Furnish technical information related to commercial computer software or commercial computer software documentation that is not customarily provided to the public; or (2) Relinquish to, or otherwise provide, the government rights in excess of these rights customarily provided to the public to use, modify, reproduce, release, perform, display, or disclose commercial computer software or commercial computer software documentation. No additional government requirements beyond those set forth in the EULA shall apply, except to the extent that those terms, rights, or licenses are explicitly required from all providers of commercial computer software pursuant to the FAR and the DFARS and are set forth specifically in writing elsewhere in the EULA. Keysight shall be under no obligation to update, revise or otherwise modify the Software. With respect to any technical data as defined by FAR 2.101, pursuant to FAR 12.211 and 27.404.2 and DFARS 227.7102, the U.S. government acquires no greater than Limited Rights as defined in FAR 27.401 or DFAR 227.7103-5 (c), as applicable in any technical data.

Warranty

THE MATERIAL CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS PROVIDED "AS IS," AND IS SUBJECT TO BEING CHANGED, WITHOUT NOTICE, IN FUTURE EDITIONS. FURTHER, TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, KEYSIGHT DISCLAIMS ALL WARRANTIES, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, WITH REGARD TO THIS MANUAL AND ANY INFORMATION CONTAINED HEREIN, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. KEYSIGHT SHALL NOT BE LIABLE FOR ERRORS OR FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES IN CONNECTION WITH THE FURNISHING, USE, OR PERFORMANCE OF THIS DOCUMENT OR OF ANY INFORMATION CONTAINED HEREIN. SHOULD KEYSIGHT AND THE USER HAVE A SEPARATE WRITTEN AGREEMENT WITH WARRANTY TERMS COVERING THE MATERIAL IN THIS DOCUMENT THAT CONFLICT WITH THESE TERMS, THE WARRANTY TERMS IN THE SEPARATE AGREEMENT SHALL CONTROL.

Safety Information

CAUTION

A CAUTION notice denotes a hazard. It calls attention to an operating procedure, practice, or the like that, if not correctly performed or adhered to, could result in damage to the product or loss of important data. Do not proceed beyond a CAUTION notice until the indicated conditions are fully understood and met.

WARNING

A WARNING notice denotes a hazard. It calls attention to an operating procedure, practice, or the like that, if not correctly performed or adhered to, could result in personal injury or death. Do not proceed beyond a WARNING notice until the indicated conditions are fully understood and met.

Safety Symbols

The following symbols on the instrument and in the documentation indicate precautions which must be taken to maintain safe operation of the instrument.

 Direct current (DC)	 Alternating current (AC)
 Both direct and alternating current	 Caution, risk of danger (refer to this manual for specific Warning or Caution information)

Environmental Conditions

The U3606B is designed for indoor use and in an area with low condensation. The table below shows the general environmental requirements for this instrument.

Environmental condition	Requirement
Temperature	Operating condition
	– 0 °C to 55 °C
	Storage condition
	– –40 °C to 70 °C
Humidity	Operating condition
	– Relative humidity up to 80% RH at 40°C (non-condensing)
	– Proportional to 50% RH from 40 °C to 55 °C (non-condensing)
	Storage condition
	– Up to 95% RH at 40°C (non-condensing)
Altitude	Up to 2000 m
Pollution degree	2

Product Regulatory and Compliance

This U3606B Multimeter|DC Power Supply complies with safety and EMC requirements.

Refer to Declaration of Conformity at <http://www.keysight.com/go/conformity> for the latest revision.

Regulatory Markings

	The CE mark is a registered trademark of the European Community. This CE mark shows that the product complies with all the relevant European Legal Directives.		The RCM mark is a registered trademark of the Australian Communications and Media Authority.
ICES/NMB-001	ICES/NMB-001 indicates that this ISM device complies with the Canadian ICES-001. Cet appareil ISM est conforme à la norme NMB-001 du Canada.		This instrument complies with the WEEE Directive (2002/96/EC) marking requirement. This affixed product label indicates that you must not discard this electrical or electronic product in domestic household waste.
	The CSA mark is a registered trademark of the Canadian Standards Association.		

Additional Safety Information

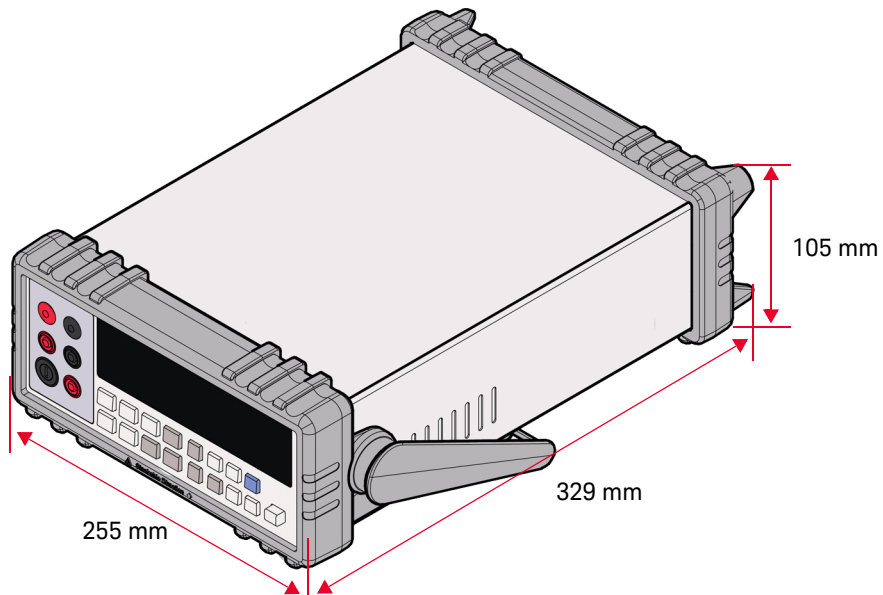
For further information on safety, refer to the *U3606B User's Guide*.

Table of Contents

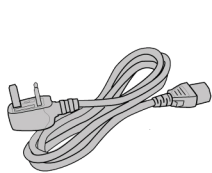
Safety Symbols	3
Environmental Conditions	4
Regulatory Markings	5
Additional Safety Information	6
Standard Shipped Items	9
The Front Panel at a Glance	10
The Display at a Glance	11
Power-On the U3606B	12
Adjust the Carrying Handle	13
Connect the Test Leads to the Terminals	14
Select a Function	17
Where to Go Next?	21
User references	21
Keysight support and contact information	21

THIS PAGE HAS BEEN INTENTIONALLY LEFT BLANK.

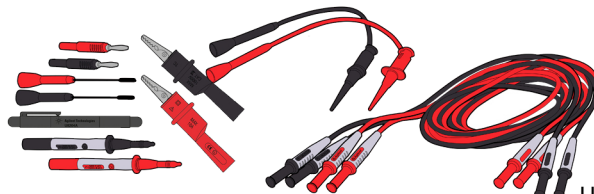
1 Standard Shipped Items



Keysight U3606B Multimeter|DC Power Supply



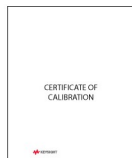
Power cord



U8201A combo test lead kit

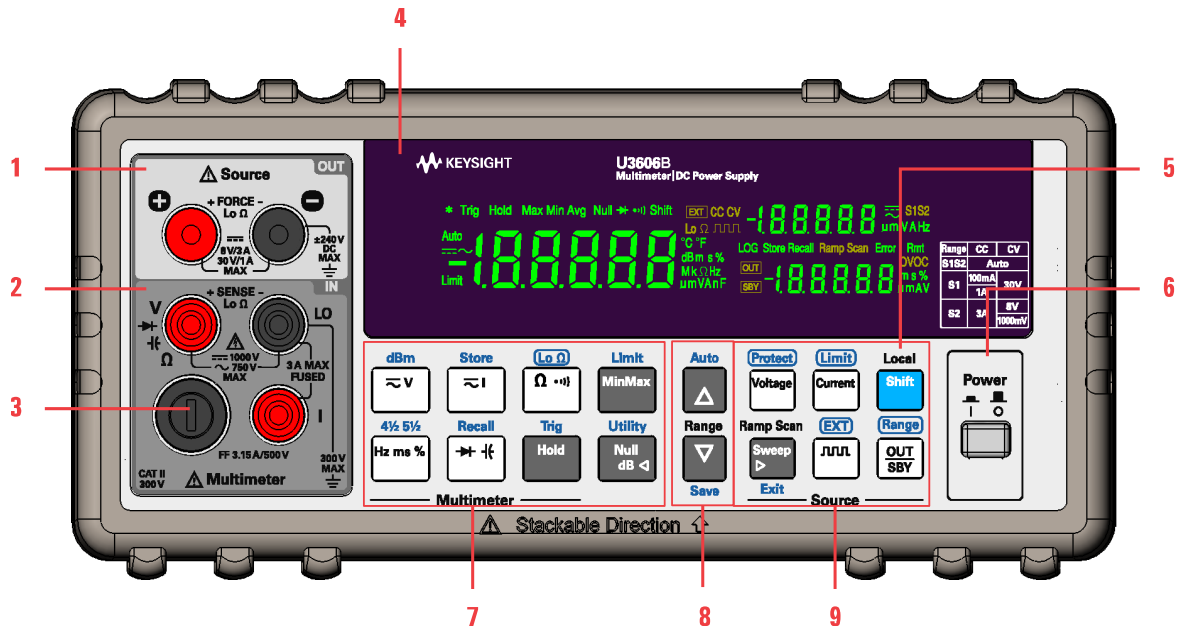


USB Standard-A to Type-B
interface cable



Certificate of Calibration

2 The Front Panel at a Glance

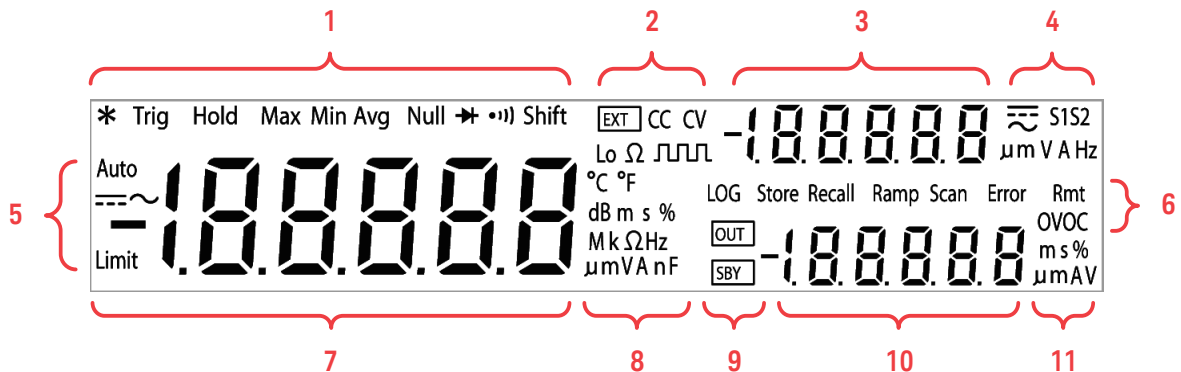


- | | | | |
|----------|----------------------------------|----------|-------------------------------|
| 1 | Output terminals | 6 | Power ON/OFF switch |
| 2 | Input terminals | 7 | Keys for multimeter operation |
| 3 | Current fuse | 8 | Autorange and manual range |
| 4 | Vacuum fluorescent display (VFD) | 9 | Keys for source operation |
| 5 | Shift/Local | | |

NOTE

For a complete list of all the keypad functions and descriptions, see *Chapter 1, "Getting Started"* in the *U3606B User's Guide*.

3 The Display at a Glance

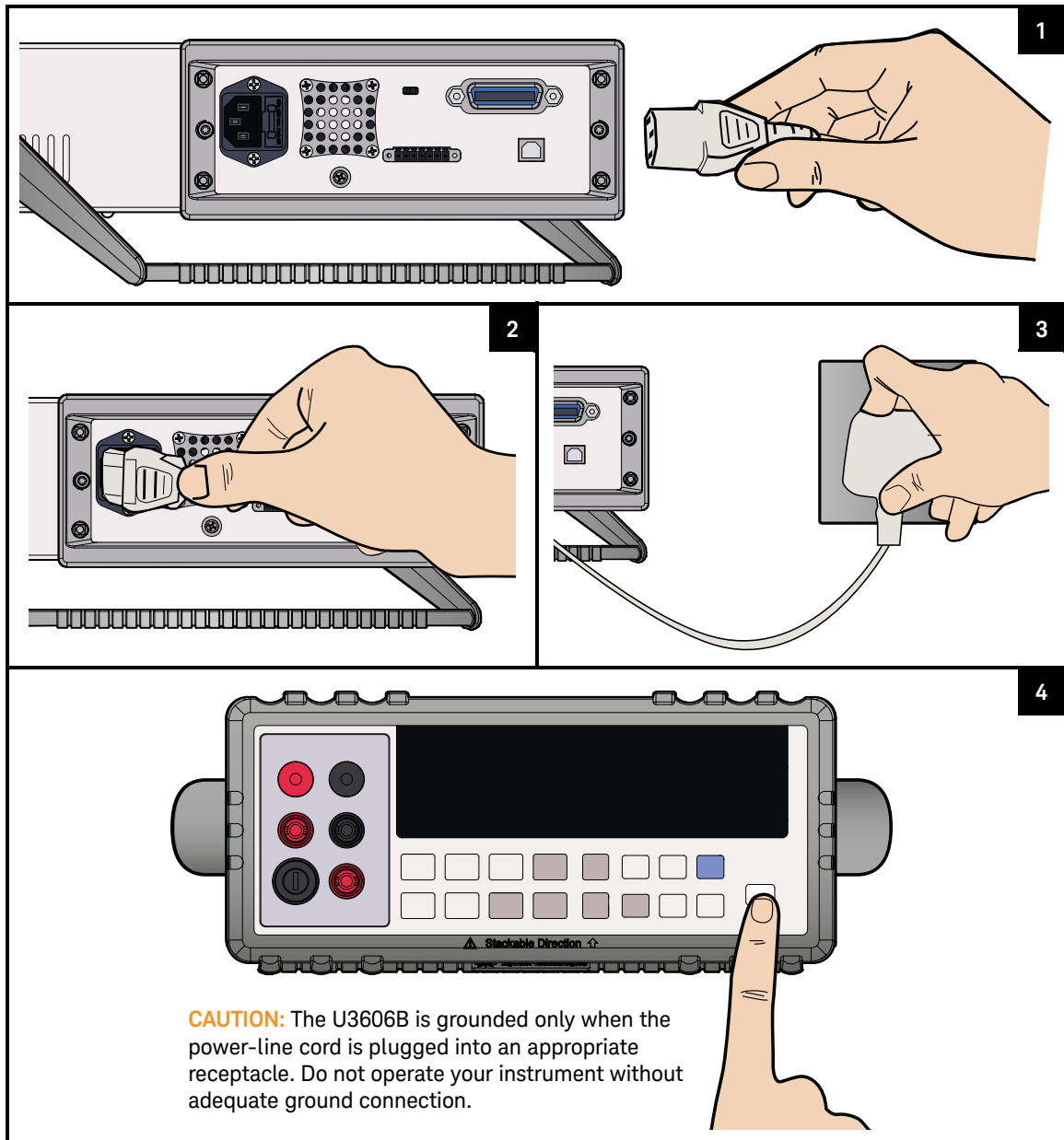


- 1** Trigger, hold, statistics, null, diode, audible continuity, and shift annunciator
- 2** Source functions, Lo Ω annunciator
- 3** Primary display for source functions (upper secondary display)
- 4** Calibration and source functions and units, S1 and S2 range annunciators
- 5** Autoranging, AC, DC, and limit annunciator
- 6** Log, store, recall, ramp, scan, error, remote, and over-voltage/over-current annunciator
- 7** Primary display for digital multimeter measurements
- 8** Measurement functions and units
- 9** OUT and SBY annunciators
- 10** Secondary display for source functions (lower secondary display)
- 11** Source functions and units

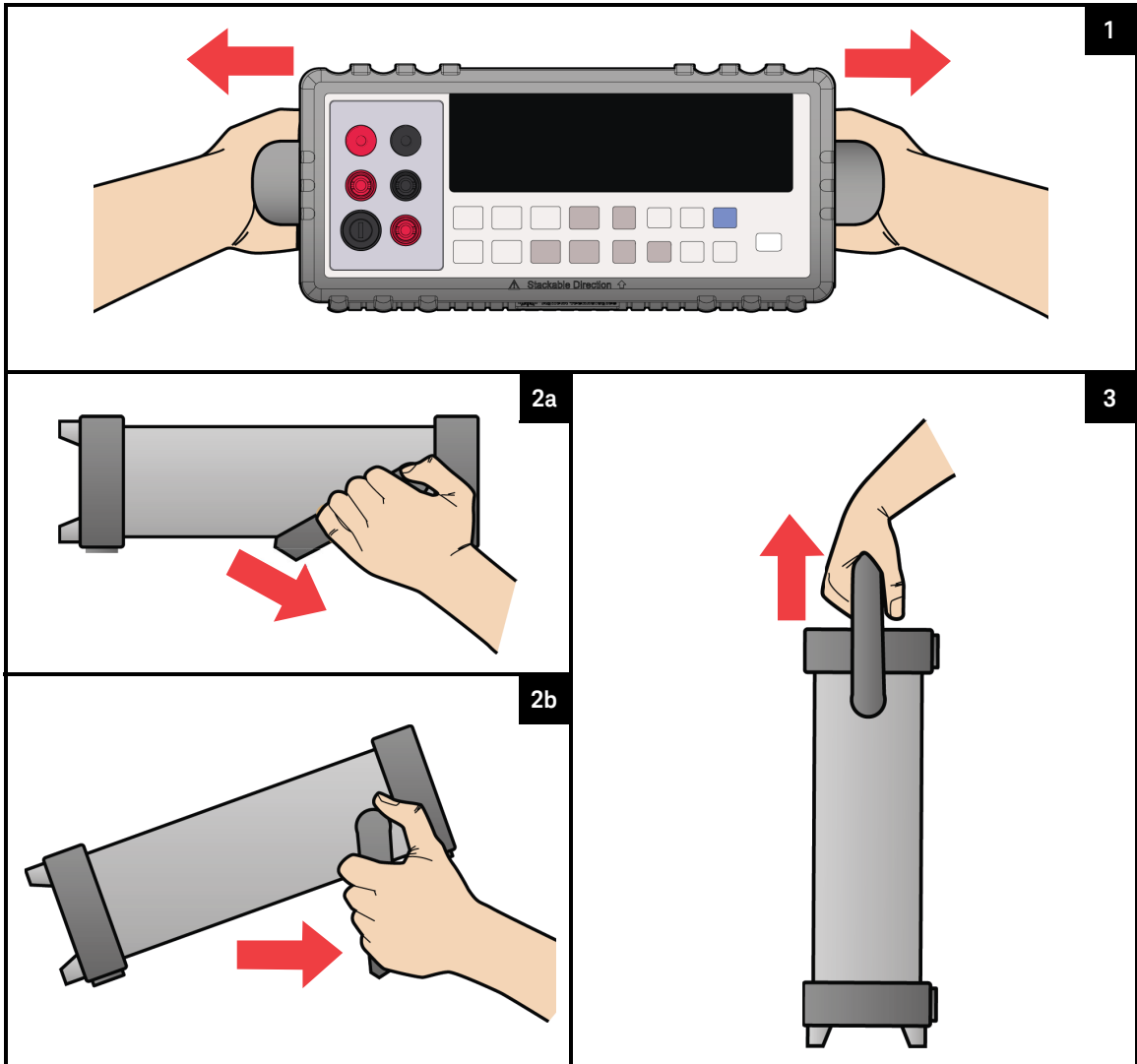
NOTE

For a complete list of all the annunciator descriptions, see *Chapter 1, "Getting Started"* in the *U3606B User's Guide*.

4 Power-On the U3606B

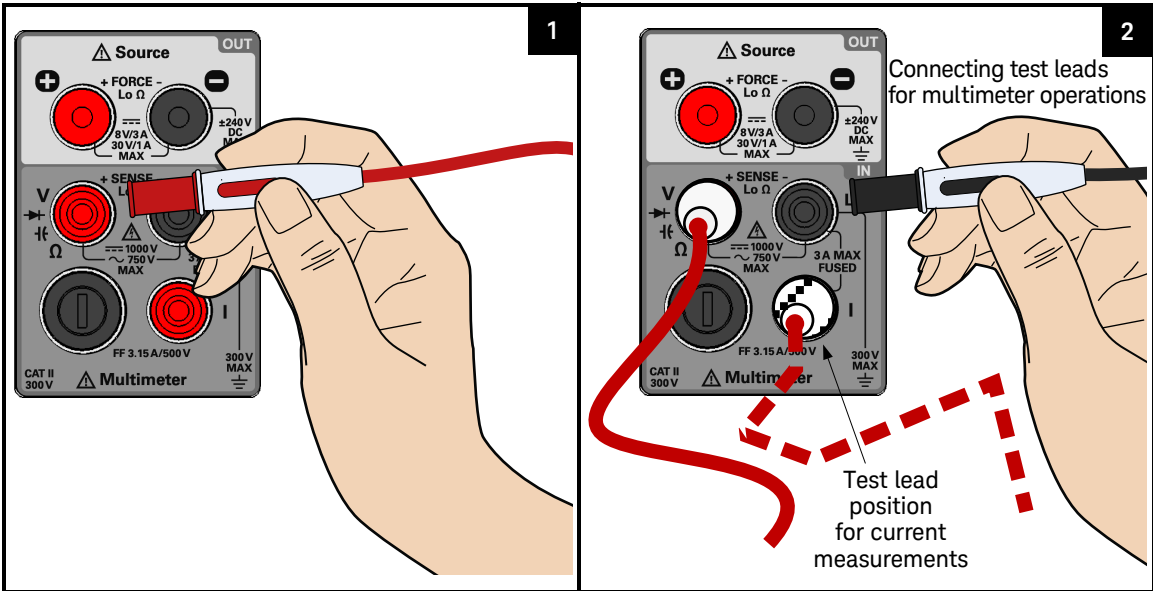


5 Adjust the Carrying Handle

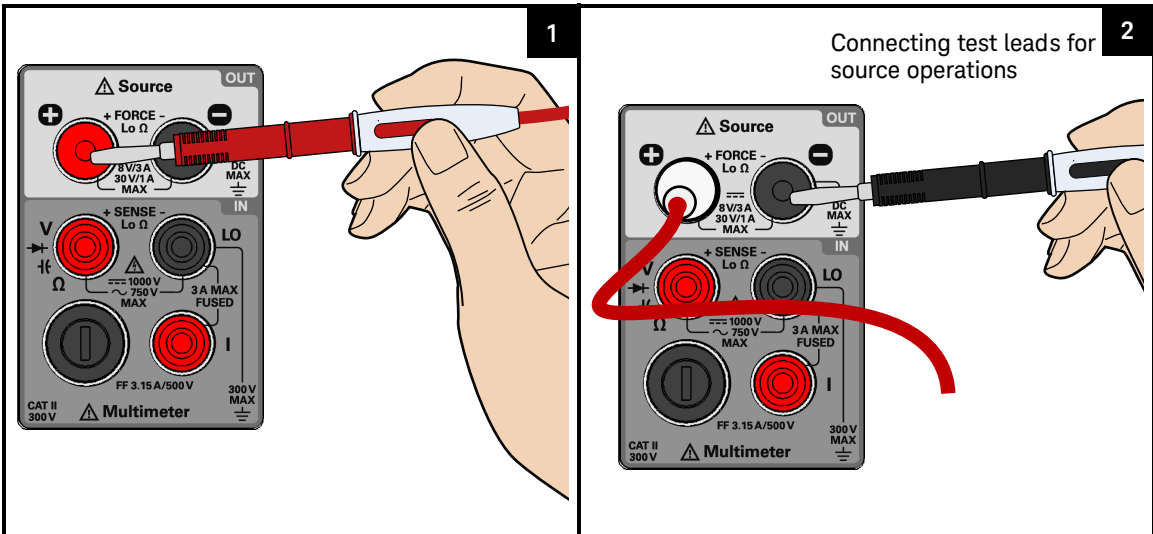


6 Connect the Test Leads to the Terminals

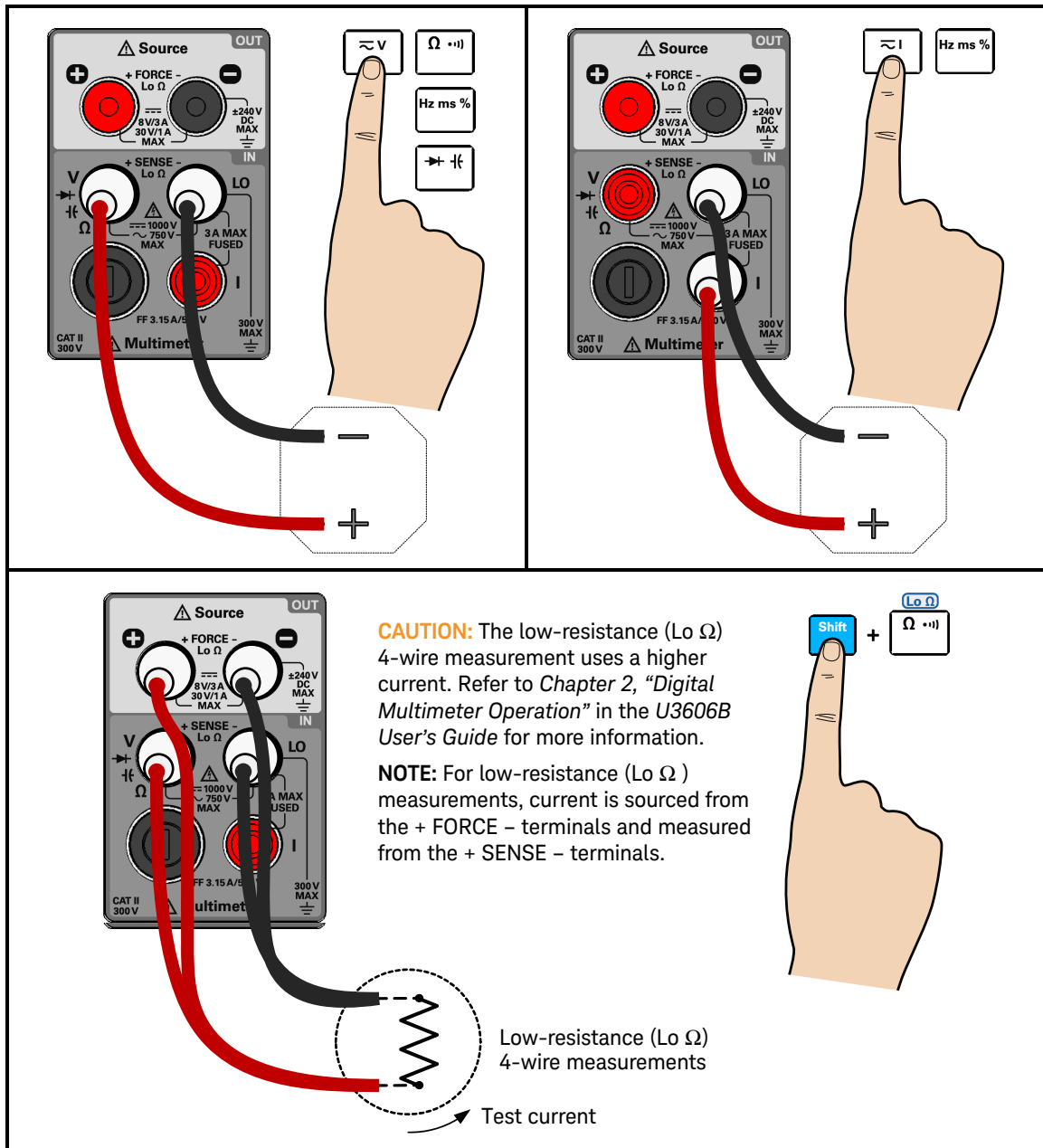
Multimeter operations



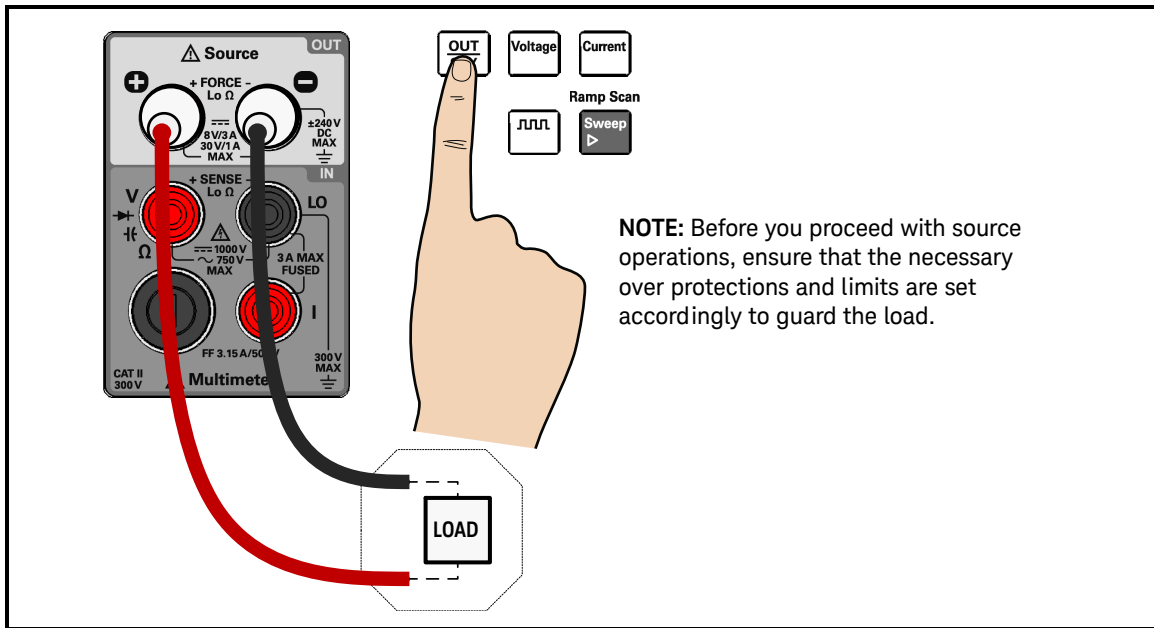
Source operations



Input connections for multimeter functions



Output connections for source functions



CAUTION

To avoid damaging this device, do not exceed the rated input limit.

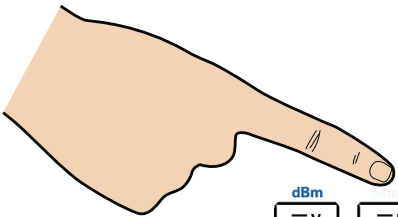
NOTE

For a detailed breakdown of all input/output terminal connections, see *Chapter 1, "Getting Started"* in the *U3606B User's Guide*.

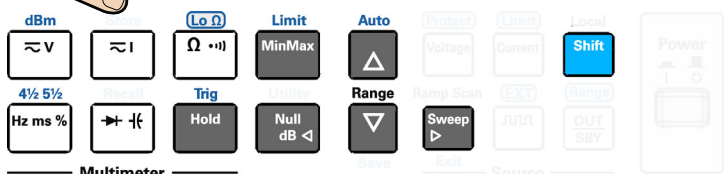
7 Select a Function

Selecting a measurement and math function

1



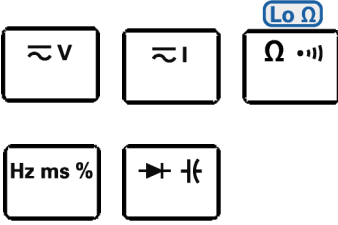
The following keys correspond to the U3606B multimeter functions.



Multimeter

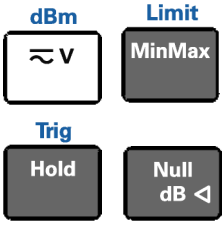
2

Press these keys to select a measurement function.

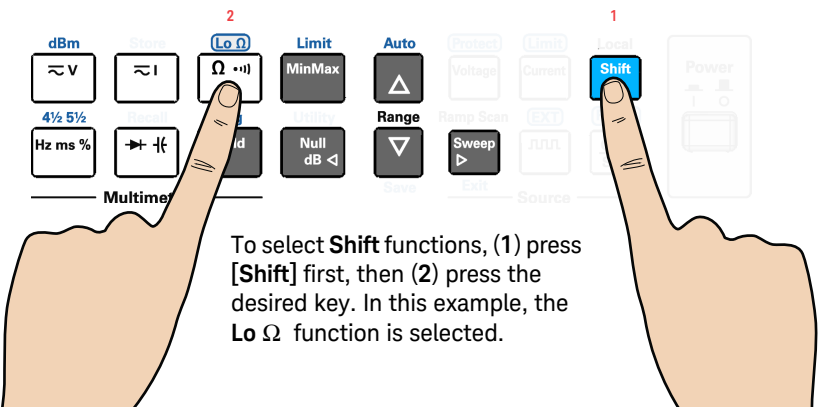


3

Press these keys to select a math function.



4



To select **Shift** functions, (1) press **[Shift]** first, then (2) press the desired key. In this example, the **Lo Ω** function is selected.

Selecting a source function

The following keys correspond to the U3606B source functions.

Source

1

Press these keys to select a source function.

Voltage

Current

Ramp Scan

Sweep

[Waveform Icon]

Press **[Shift]** > **[Protect]** to set the OV or OC protection value.
Press **[Shift]** > **[Limit]** to set the OV or OC limit value.

Shift

+

Protect

Voltage

Shift

+

Limit

Current

NOTE: You must first enable the output protection state from the Utility menu to activate the OC and OV protection features.

* OV = Over Voltage
OC = Over Current

3

Pressing **[OUT|SBY]** to enable or disable the U3606B output.

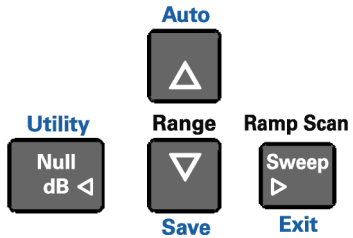
4

Entering the Utility menu

Press **[Shift]** > **[Utility]** to enter the Utility menu. The first menu item allows you to read error messages. 1

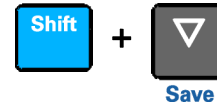


Use the arrow keys to navigate the Utility menu. 2

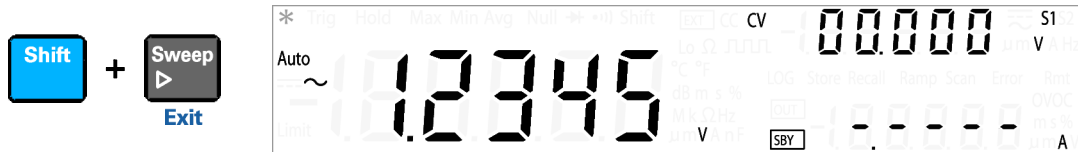


- Press **[◀]** or **[▶]** to step through the available menu items.
- Press **[▲]** or **[▼]** to switch between two values, to select a value from the list, or to decrease or increase a value.

Press **[Shift]** > **[Save]** to save a changed setting. 3



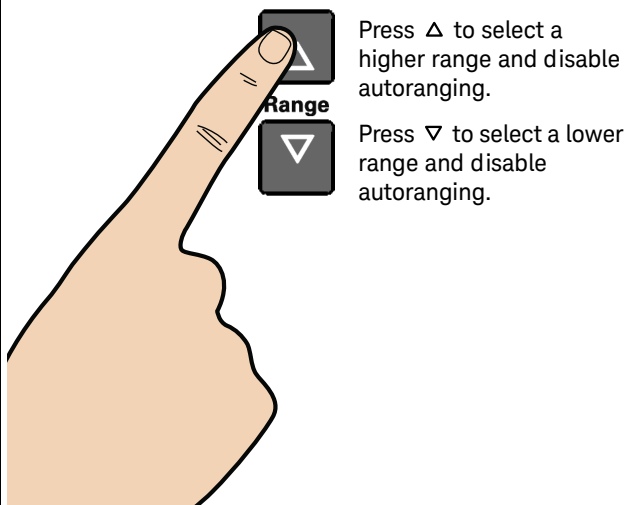
Press **[Shift]** > **[Exit]** to exit the Utility menu. 4



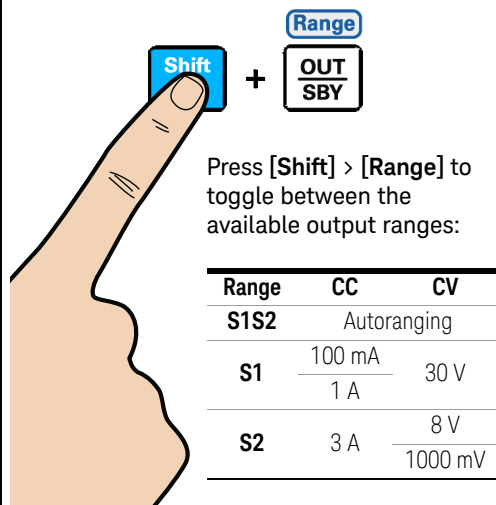
The U3606B resumes normal operation. The saved settings are store in the U3606B's non-volatile memory.

Setting the range and resolution

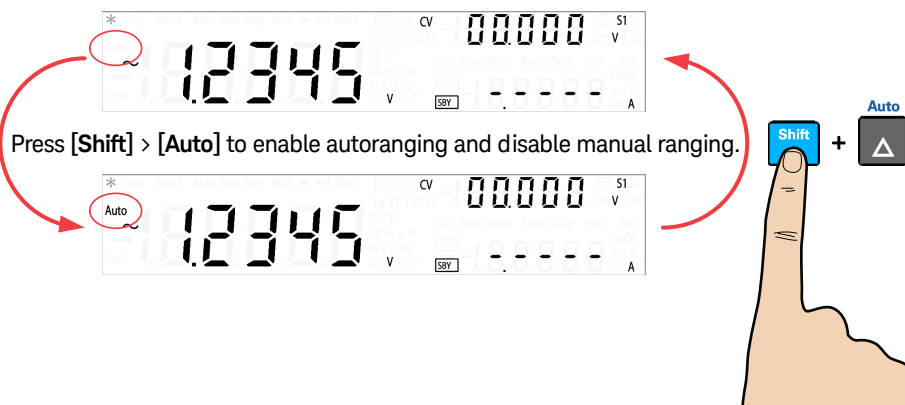
For multimeter functions:



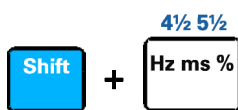
For source functions:



Enable autoranging (for multimeter functions):



Setting the resolution:



Press [Shift] > [4 1/2 5 1/2] to toggle between 4 1/2 digit and 5 1/2 digit mode.

5 1/2 digit resolution has the best accuracy with noise rejection.
4 1/2 digit resolution provides faster reading rates.

8 Where to Go Next?

User references

User's Guide The Keysight *U3606B Multimeter|DC Power Supply User's Guide* contains more detailed information on the front panel, measurement functions, math operations, source operations, output functions, and the utility menu (the utility menu allows you to customize the instrument settings). It also contains information requisite to do performance tests, adjustments, troubleshooting, and repairs.

Programmer's Reference For information on remote programming and SCPI commands, see the Keysight *U3606B Multimeter|DC Power Supply Programmer's Reference*.

Keysight support and contact information

Check www.keysight.com/find/U3606B for the latest version of the User's Guide, additional information, downloads, and services related to your Keysight product.

The website provides information on the use of Keysight products and services. If you need to contact customer service, check the list of local Keysight contact centers on www.keysight.com/find/contactus.

For maintenance services, check your nearest Keysight Service Center on www.keysight.com/find/assist.

THIS PAGE HAS BEEN INTENTIONALLY LEFT BLANK.



This information is subject to change without notice. Always refer to the Keysight website for the latest revision.

© Keysight Technologies 2012 - 2018, 2023

Edition 7, November 2023

Printed in Malaysia



U3606-90061

www.keysight.com

Multimètre U3606B|alimentation CC

Avertissements

Avis de droits d'auteur

© Keysight Technologies 2012 – 2018, 2023

Conformément aux lois internationales relatives à la propriété intellectuelle, toute reproduction, tout stockage électronique et toute traduction de ce manuel, totaux ou partiels, sous quelque forme et Keysight Technologies par quelque moyen que ce soit, sont interdits sauf consentement écrit préalable de la société.

Référence du manuel

U3606-90063

Edition

Édition 7, novembre 2023

Imprimé en :

Imprimé en Malaisie

Publié par :

Keysight Technologies
Bayan Lepas Free Industrial Zone,
11900 Penang, Malaysia

Licences technologiques

Le matériel et les logiciels décrits dans ce document sont protégés par un accord de licence et leur utilisation ou reproduction est soumise aux termes et conditions de ladite licence.

Déclaration de conformité

Il est possible de télécharger la déclaration de conformité pour ces produits et d'autres produits Keysight sur le Web. Allez à <http://www.keysight.com/go/conformity>. Pour pouvez alors exécuter une recherche par numéro de produit pour trouver la dernière déclaration de conformité.

Droit gouvernementaux des Etats-Unis

Le logiciel fait l'objet d'une licence en tant que « logiciel informatique commercial » tel que défini dans la réglementation FAR (Federal Acquisition Regulation) 2.101. Conformément à la réglementation FAR 12.212 et 27.405-3 et à l'addenda FAR du Ministère de la Défense (« SDFARS ») 227.7202, le gouvernement des États-Unis acquiert le logiciel informatique commercial selon les mêmes conditions habituellement utilisées pour la livraison du logiciel au public. De ce fait, Keysight fournit le Logiciel aux clients du gouvernement des États-Unis sous la licence commerciale standard, incluse dans son contrat de licence d'utilisateur final (EULA). Vous trouverez une copie de ce contrat sur le site <http://www.keysight.com/find/sweula>.

La licence exposée dans l'EULA représente le pouvoir exclusif par lequel le gouvernement des États-Unis peut utiliser, modifier, distribuer ou divulguer le Logiciel. L'EULA et la licence mentionnées dans les présentes, n'imposent ni n'autorisent, entre autres, que Keysight : (1) fournisse des informations techniques relatives au logiciel informatique commercial ni à la documentation du logiciel informatique commercial non habituellement fournies au public ; ou (2) Abandonne, ou fournit, des droits gouvernementaux dépassant les droits habituellement fournis au public pour utiliser, reproduire, communiquer, exécuter, afficher ou divulguer le logiciel informatique commercial ou la documentation du logiciel informatique commercial. Aucune exigence gouvernementale autres que celles établies dans l'EULA ne s'applique, sauf dans la mesure où ces conditions, droits ou licences sont explicitement requis de la part de tous les prestataires de logiciels informatiques commerciaux conformément au FAR et au DFARS et sont spécifiquement établis par écrit quelque part dans l'EULA. Keysight n'est tenu par aucune obligation de mettre à jour, réviser ou modifier de quelque manière que ce soit le Logiciel. En ce qui concerne toute donnée technique, tel que défini par la réglementation FAR 2.101, conformément à FAR 12.211 et 27.404.2 et à DFARS 227.7102, le gouvernement des États-Unis recevra des droits limités tels que définis dans la réglementation FAR 27.401 ou DFARS 227.7103-5 (c), applicables à toutes les données techniques.

Garantie

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT FOURNIES EN L'ETAT ET POURRONT FAIRE L'OBJET DE MODIFICATIONS SANS PREAVIS DANS LES EDITIONS ULTERIEURES. DANS LES LIMITES DE LA LEGISLATION EN VIGUEUR, KEYSIGHT EXCLUT EN OUTRE TOUTE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, CONCERNANT CE MANUEL ET LES INFORMATIONS QU'IL CONTIENT, Y COMPRIS, MAIS NON EXCLUSIVEMENT, LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADEQUATION À UN USAGE PARTICULIER. KEYSIGHT NE SAURAIT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES ERREURS OU DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS LIES À LA FOURNITURE, À L'UTILISATION OU À L'EXACTITUDE DES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT OU AUX PERFORMANCES DE TOUT PRODUIT AUQUEL IL SE RAPPORTE. SI KEYSIGHT ET L'UTILISATEUR SONT LIES PAR UN CONTRAT ÉCRIT SEPARÉ DONT LES CONDITIONS DE GARANTIE CONCERNANT CE DOCUMENT SONT EN CONFLIT AVEC LES PRÉSENTES CONDITIONS, LES CONDITIONS DE LA GARANTIE DU CONTRAT SEPARÉ PRÉVALENT.

Informations relatives à la sécurité

ATTENTION

La mention ATTENTION signale un danger. Si la manœuvre ou la procédure correspondante n'est pas exécutée correctement, il peut y avoir un risque d'endommagement de l'appareil ou de perte de données importantes. En présence de la mention ATTENTION, il convient de ne pas poursuivre tant que les conditions indiquées n'ont pas été parfaitement comprises et remplies.

AVERTISSEMENT

La mention AVERTISSEMENT signale un danger pour la sécurité de l'opérateur. Si la manœuvre ou la procédure correspondante n'est pas exécutée correctement, il peut y avoir un risque grave, voire mortel pour les personnes. En présence d'une mention AVERTISSEMENT, il convient de s'interrompre tant que les conditions indiquées n'ont pas été parfaitement comprises et satisfaites.

Symboles de sécurité

Les symboles suivants portés sur l'instrument et contenus dans sa documentation indiquent les précautions à prendre afin de garantir son utilisation en toute sécurité.

	Courant continu (CC)		Courant alternatif (CA)
	Courant alternatif et continu		Attention, risque de danger (reportez-vous à ce manuel pour des informations détaillées sur les avertissements et les mises en garde)

Conditions d'environnement

Cet appareil est conçu pour être utilisé dans des locaux fermés où la condensation est faible. Le tableau ci-dessous indique les conditions ambiantes générales requises pour cet instrument.

Conditions ambiantes	Exigences
Température	Conditions d'exploitation
	– De 0 à 55 °C
	Conditions de stockage
	– -40 °C à 70 °C
Humidité	Conditions d'exploitation
	– Humidité relative jusqu'à 80 % à 40 °C (sans condensation)
	– Proportionnelle à 50 % HR de 40 °C à 55 °C (sans condensation)
	Conditions de stockage
Altitude	– Jusqu'à 95 % d'humidité relative à 40 °C (sans condensation)
	Jusqu'à 2 000 m
Degré de pollution	2

Conformité et réglementation des produits

Ce multimètre U3606B|alimentation CC est conforme aux normes de sécurité et aux exigences de CEM.

Reportez-vous à la Déclaration de conformité à la page <http://www.keysight.com/go/conformity> pour connaître la dernière révision.

Marquages réglementaires

	Le marquage CE est une marque déposée de la Communauté Européenne. Ce marquage CE indique que le produit est conforme à toutes les directives légales européennes le concernant.		La marque RCM est une marque déposée de l'Australian Communications and Media Authority.
ICES/NMB-001	ICES/NMB-001 indique que cet appareil ISM est conforme à la norme canadienne ICES-001. Cet appareil ISM est conforme à la norme NMB-001 du Canada.		Cet instrument est conforme aux exigences de marquage de la directive relative aux DEEE (2002/96/CE). L'étiquette apposée sur le produit indique que vous ne devez pas le jeter avec les ordures ménagères.
	La mention CSA est une marque déposée de l'Association canadienne de normalisation (Canadian Standards Association).		

Informations supplémentaires relatives à la sécurité

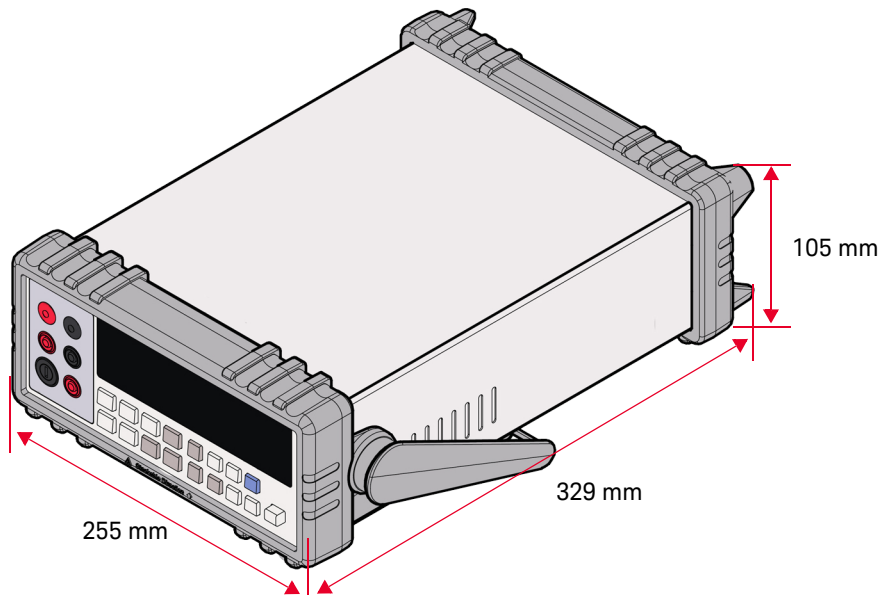
Pour plus d'informations sur la sécurité, consultez le *U3606B guide d'utilisation*.

Table des matières

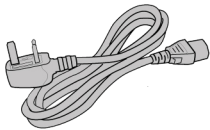
Symboles de sécurité	3
Conditions d'environnement	4
Marquages réglementaires	5
Informations supplémentaires relatives à la sécurité	6
Articles fournis par défaut	9
Le panneau avant	10
L'écran	11
Mise sous tension de l'instrument U3606B	12
Réglage de la poignée de transport	13
Raccordement des cordons de test aux bornes	14
Sélection d'une fonction	17
Documentations complémentaires	21
Références pour l'utilisateur	21
Assistance technique et contacts chez Keysight	21

CETTE PAGE EST BLANCHE INTENTIONNELLEMENT.

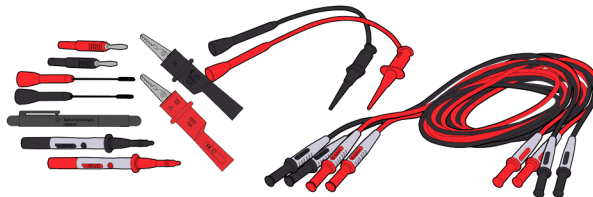
1 Articles fournis par défaut



Multimètre Keysight U3606B|Alimentation CC



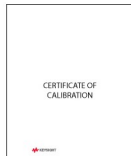
Cordon d'alimentation



Lot de cordons d'essai combinés U8201A

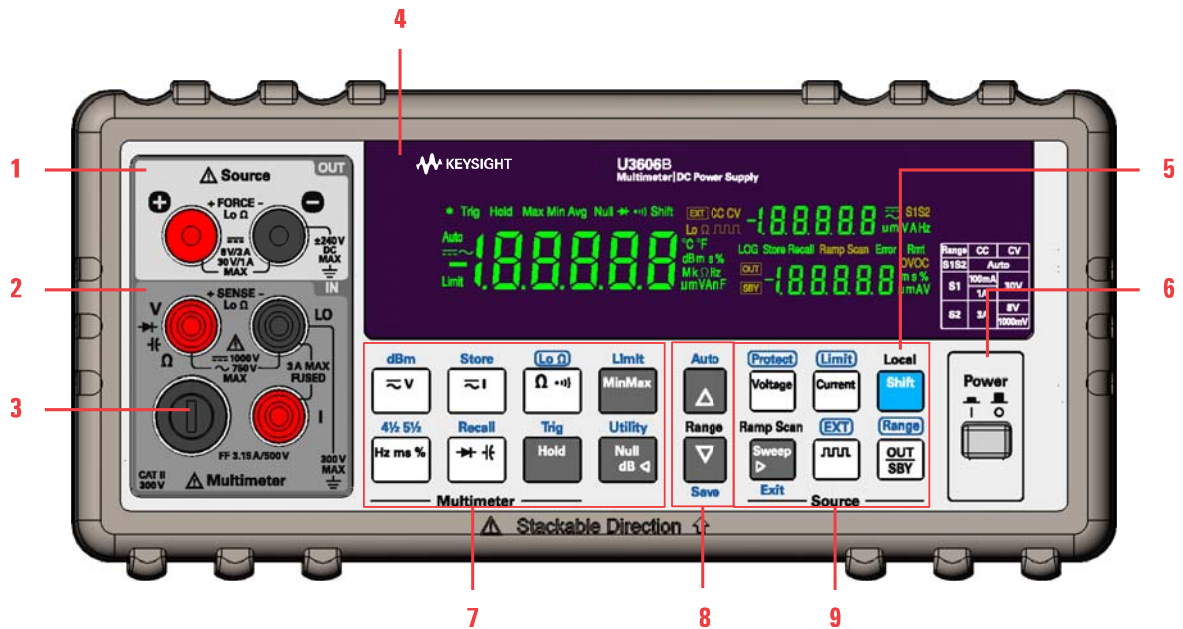


Câble d'interface USB
standard A/type B



Certificat d'étalonnage

2 Le panneau avant

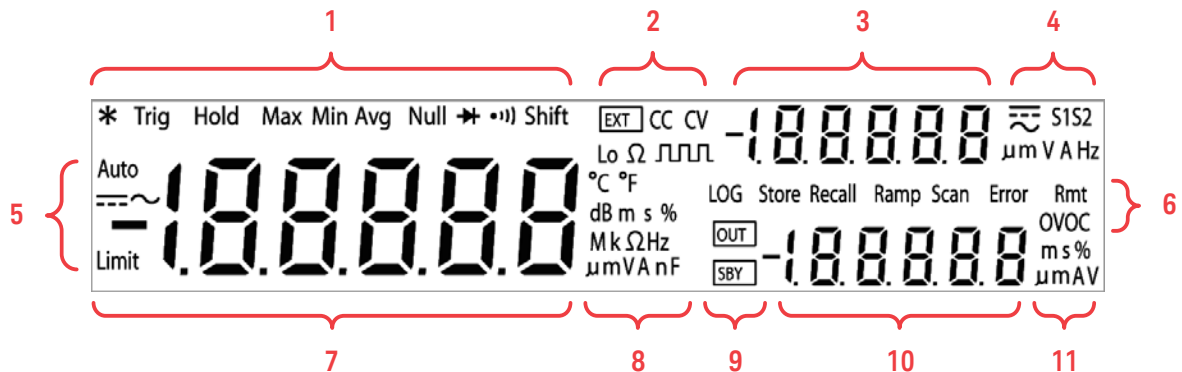


- | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|---|
| 1 | Bornes de sortie | 6 | Commutateur MARCHE/ARRÊT |
| 2 | Bornes d'entrée | 7 | Touches numériques |
| 3 | Fusible | 8 | Sélection automatique et manuelle des pages |
| 4 | Afficheur fluorescent à vide (VFD) | 9 | Touches pour les opérations de source |
| 5 | Shift/Local | | |

REMARQUE

Pour obtenir la liste complète et la description des touches du clavier numérique, reportez-vous au chapitre 1, "Mise en route" dans le U3606B guide d'utilisation.

3 L'écran

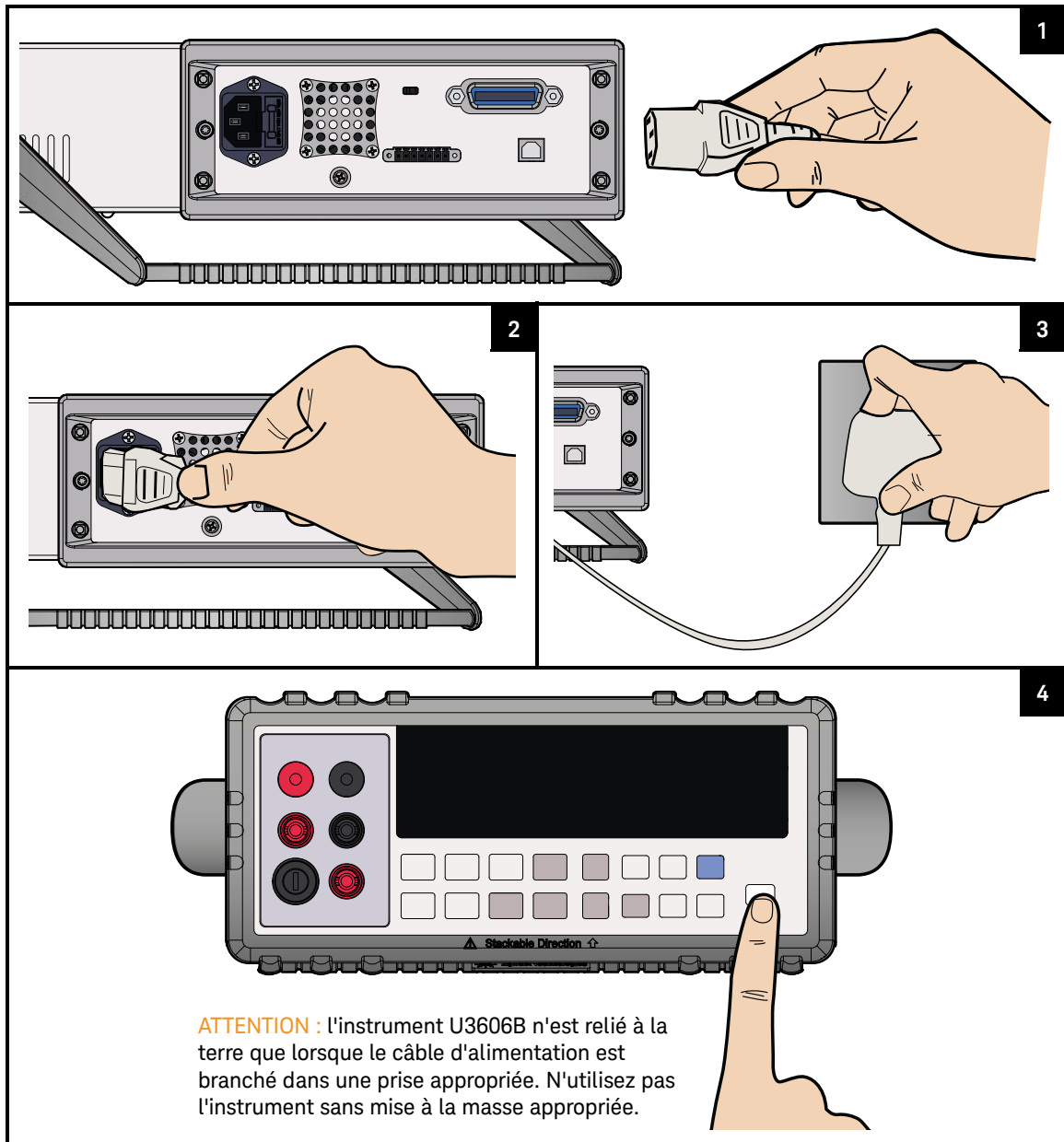


- 1** Témoins des fonctions déclenchement, statistiques, null, diode, continuité avec signal sonore et shift
- 2** Témoin des fonctions sources, Lo Ω
- 3** Affichage principal pour les fonctions sources (affichage secondaire supérieur)
- 4** Témoins des fonctions d'étalonnage et des fonctions sources (plages S1 et S2)
- 5** Témoin des fonctions sélection automatique de plages, CA, CC et limite
- 6** Témoin de journalisation, enregistrement, rappel, rampe, numérisation, erreur, fonctionnement à distance et surtension/surintensité
- 7** Affichage principal pour effectuer des mesures avec le multimètre numérique
- 8** Fonctions et unités de mesure
- 9** Témoins OUT et SBY
- 10** Affichage secondaire pour les fonctions sources (affichage secondaire inférieur)
- 11** Fonctions et unités sources

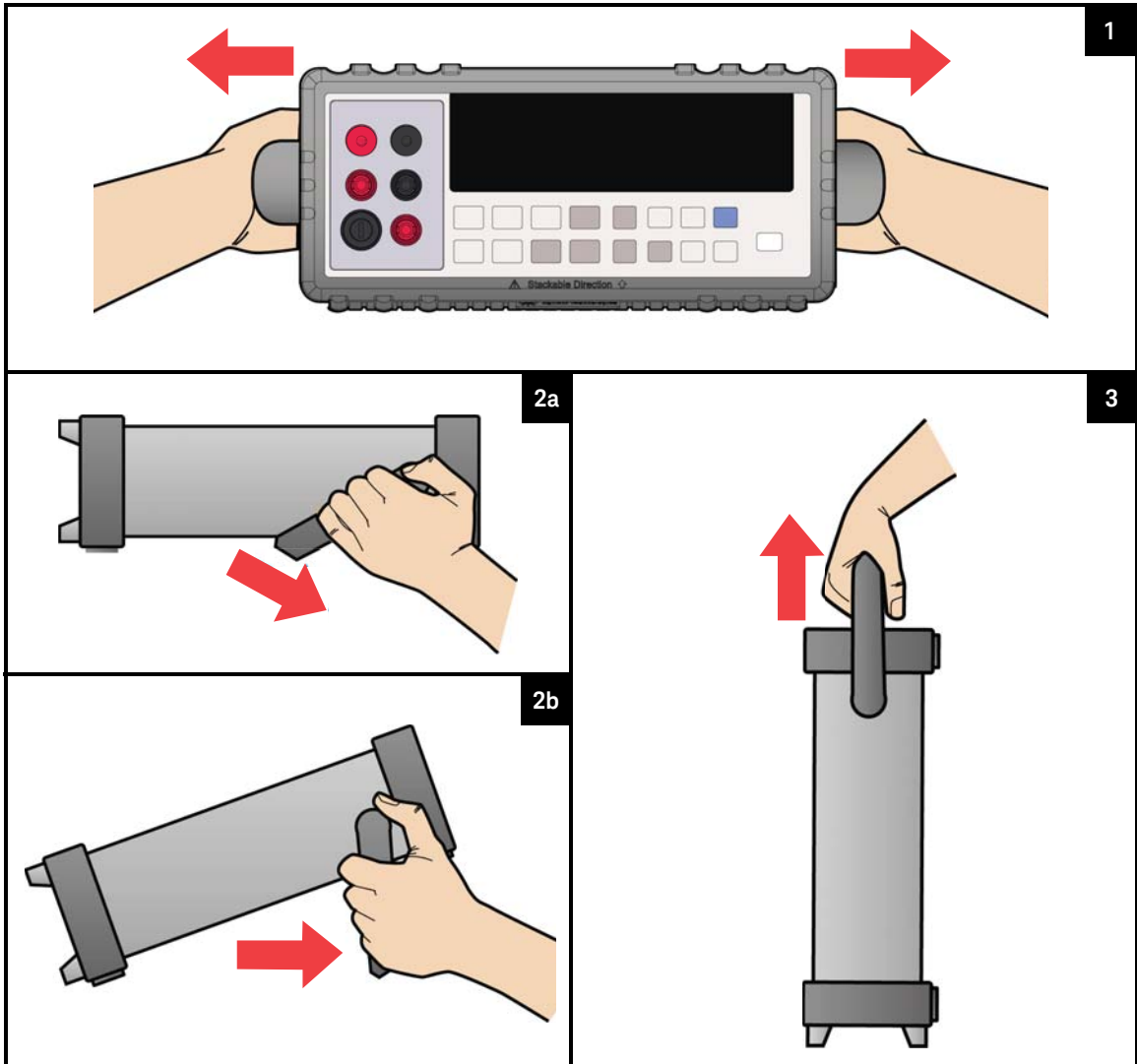
REMARQUE

Pour obtenir la liste complète et la description des témoins, reportez-vous au chapitre 1, "Mise en route" dans le U3606B guide d'utilisation.

4 Mise sous tension de l'instrument U3606B

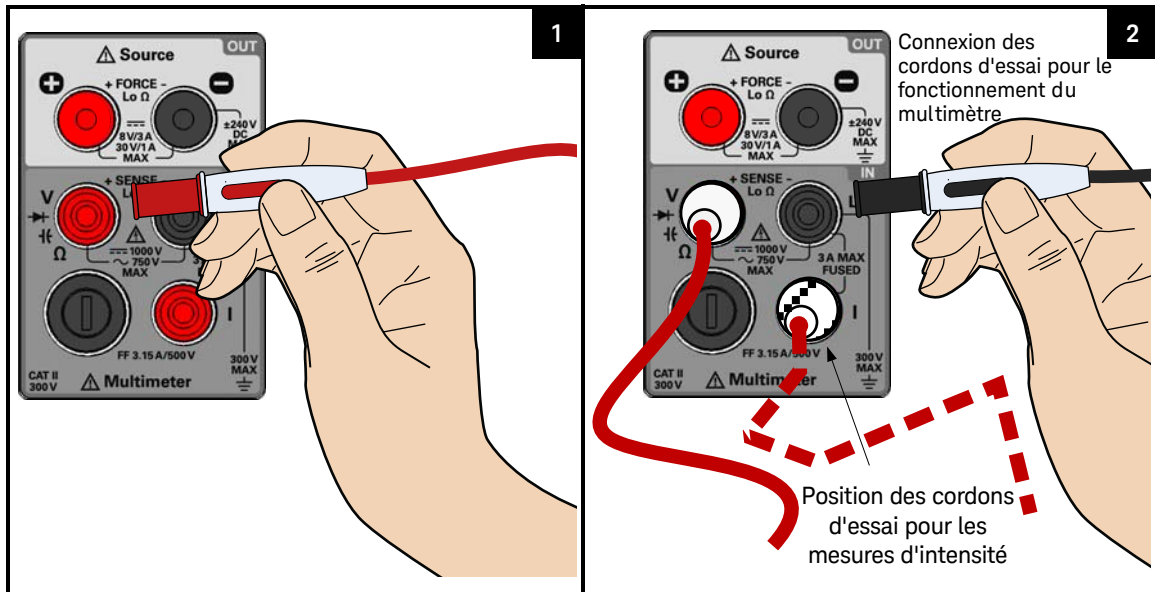


5 Réglage de la poignée de transport

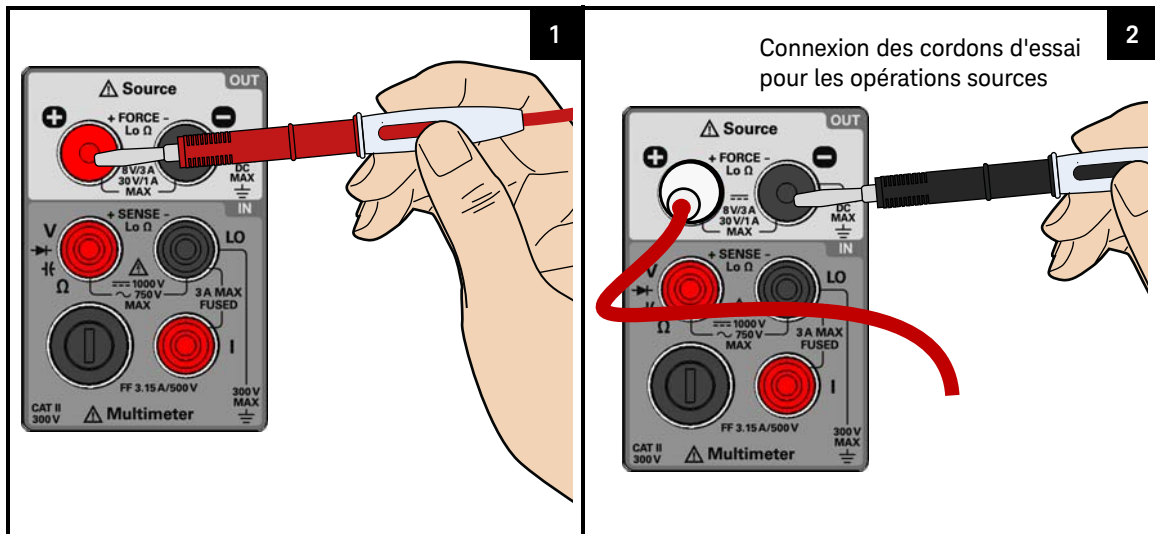


6 Raccordement des cordons de test aux bornes

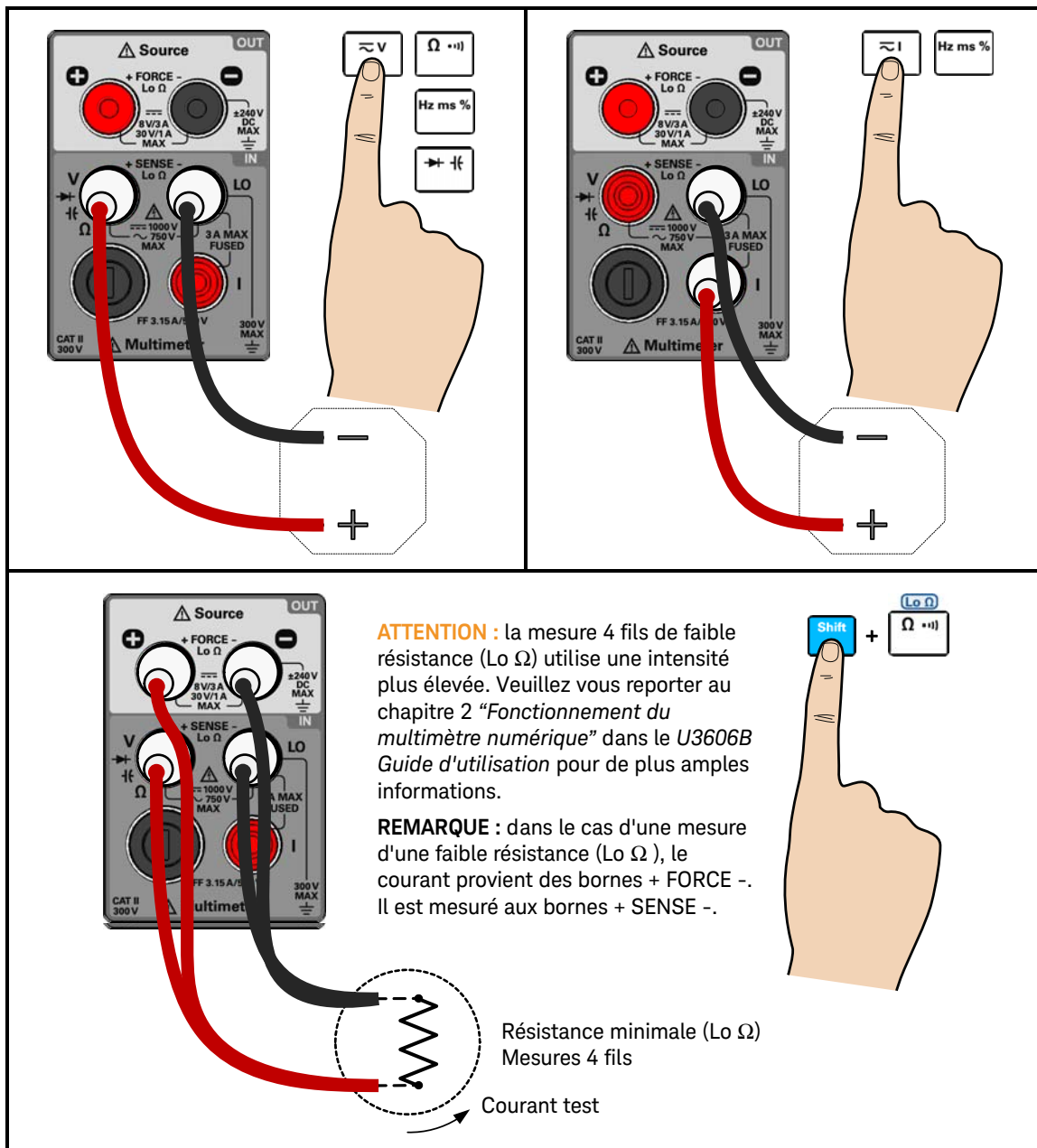
Opérations du multimètre



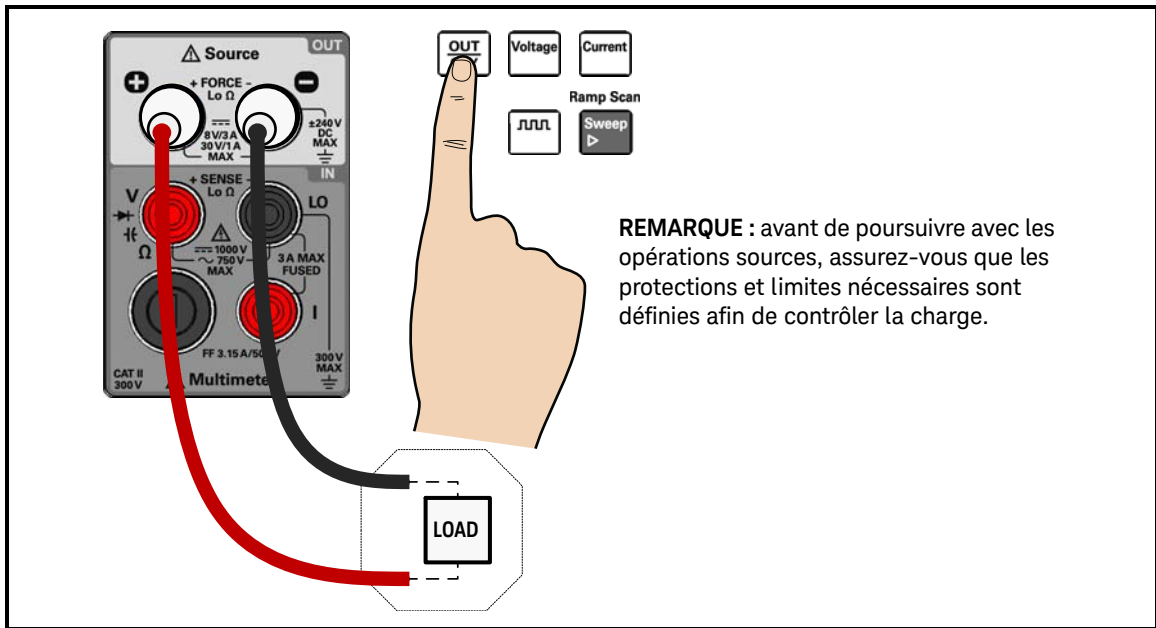
Opérations sources



Connexions d'entrée pour les fonctions du multimètre



Connexions de sortie pour les fonctions sources



ATTENTION

Ne dépassez pas les limites d'entrée nominales : vous risqueriez d'endommager l'appareil.

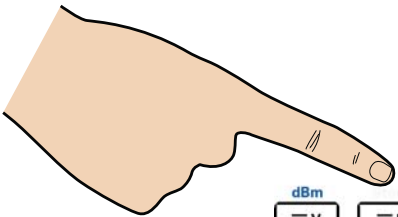
REMARQUE

Pour obtenir un descriptif détaillé de toutes les bornes d'entrée/sortie, reportez-vous au chapitre 1, "Mise en route" dans le U3606B guide d'utilisation.

7 Sélection d'une fonction

Sélection d'une mesure et d'une fonction mathématique fonction

1



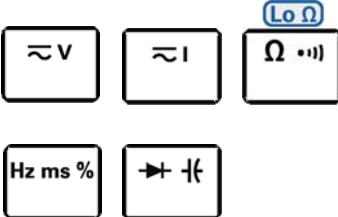
Les touches suivantes correspondent aux fonctions du multimètre U3606B.



Multimeter

2

Appuyez sur ces touches pour sélectionner une mesure fonction.

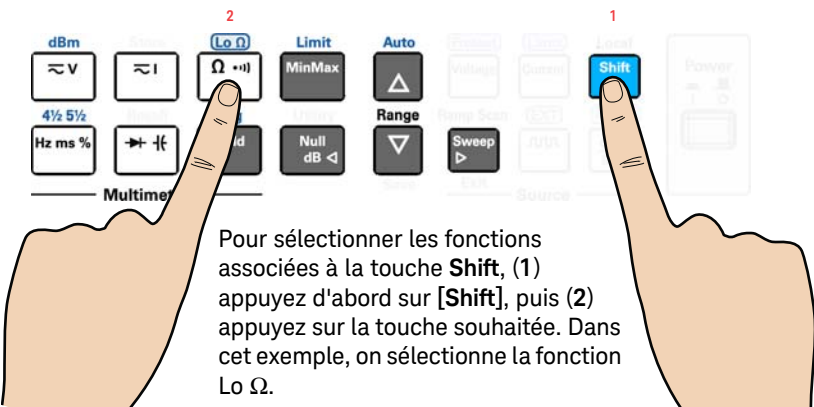


3

Appuyez sur ces touches pour sélectionner une fonction mathématique.



4



Pour sélectionner les fonctions associées à la touche **Shift**, (1) appuyez d'abord sur **[Shift]**, puis (2) appuyez sur la touche souhaitée. Dans cet exemple, on sélectionne la fonction **Lo Ω** .

Sélection d'une fonction source

Les touches suivantes correspondent aux fonctions sources de l'instrument U3606B.

1

Appuyez sur ces touches pour sélectionner une source fonction.

Voltage

Current

Ramp Scan

Sweep

Appuyez sur [Shift] > [Protect] pour paramétrer la valeur de protection OV ou OC.
Appuyez sur [Shift] > [Limit] pour définir la valeur seuil OV ou OC.

Shift

+

Protect

Voltage

Shift

+

Limit

Current

REMARQUE : vous devez d'abord activer la protection de la sortie dans le menu Utility pour valider les fonctionnalités de protection OC et OV.

* OV = Over Voltage (surtension)
OC = Over Current (surintensité)

3

Pression sur [OUT|SBY] pour activer ou désactiver la sortie U3606B.

4

Accès au menu Utility

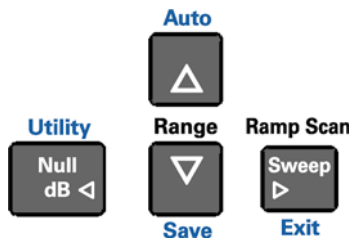
Appuyez sur **[Shift]** > **[Utility]** pour ouvrir le menu Utility. La première option du menu vous permet de lire les messages d'erreur.

1



Utilisez les flèches pour naviguer dans le menu Utility.

2



- Appuyez sur [**Δ**] ou [**▷**] pour faire défiler les options du menu disponibles.
- Appuyez sur [**Δ**] ou [**▽**] pour passer d'une valeur à l'autre, sélectionner une valeur dans la liste ou réduire/augmenter une valeur.

Appuyez sur **[Shift]** > **[Save]** pour enregistrer une modification de paramètre.

3



Appuyez sur **[Shift]** > **[Exit]** pour quitter le menu Utility.

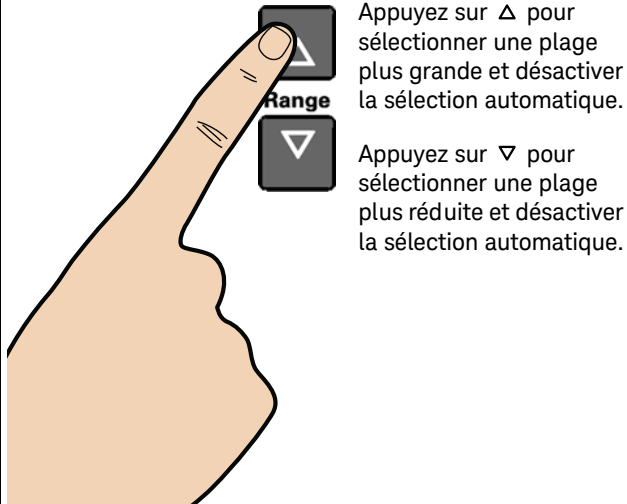
4



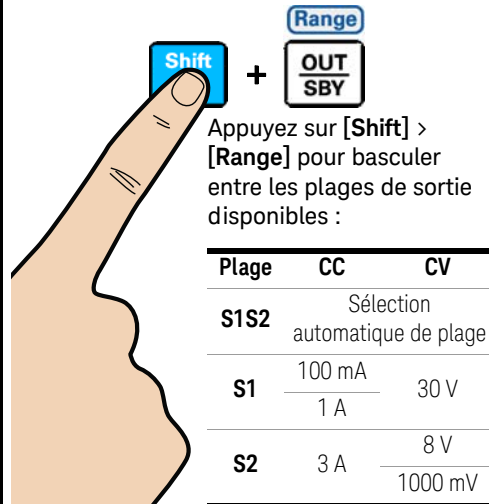
L'instrument U3606B reprend son fonctionnement normal. Les paramètres sauvegardés sont enregistrés dans la mémoire non volatile du U3606B.

Configuration de la plage et de la résolution

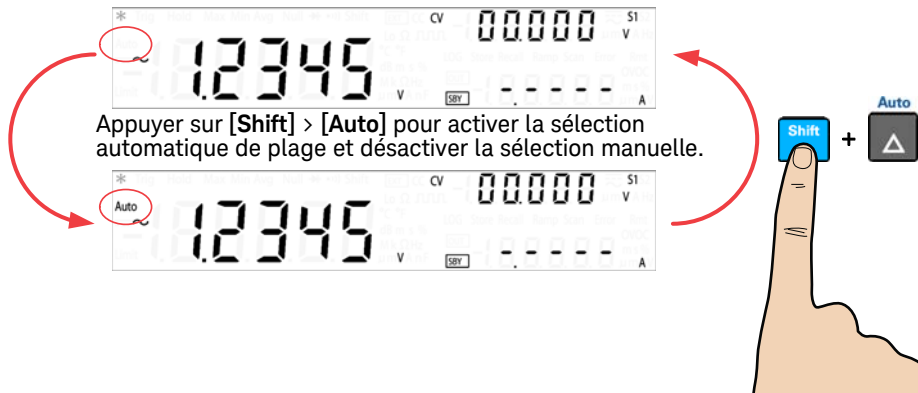
Pour les fonctions du multimètre :



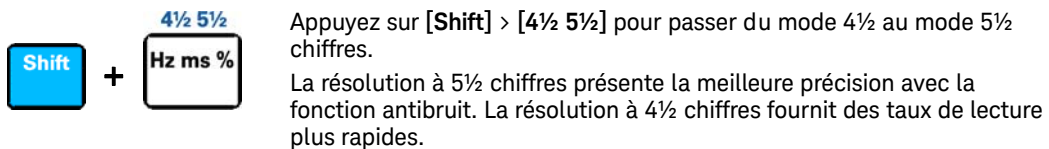
Pour les fonctions sources :



Activation du mode de sélection automatique de plage (pour les fonctions du multimètre) :



Réglage de la résolution :



8 Documentations complémentaires

Références pour l'utilisateur

Guide d'utilisation Le Keysight *U3606B | alimentation CC* guide d'utilisation contient des informations détaillées relatives au panneau avant, aux fonctions de mesure, aux fonctions mathématiques, aux opérations à la source, aux opérations en sortie et au menu des utilitaires (ce menu permet de personnaliser les paramètres de l'instrument). Il explique également comment effectuer des tests de performance, des réglages, des dépannages et des réparations.

Référence pour les programmeurs Pour plus d'informations sur la programmation à distance et sur les commandes SCPI, consultez le document Keysight *U3606B | alimentation CC Programmer's Reference*.

Assistance technique et contacts chez Keysight

Consultez le site www.keysight.com/find/U3606B pour obtenir la dernière version du manuel d'utilisation et télécharger des logiciels et des services relatifs à votre produit Keysight.

Ce site Web fournit des informations pour utiliser les produits et les services Keysight. Si vous souhaitez prendre contact avec le service clients, consultez la liste des contacts Keysight dans votre région sur le site www.keysight.com/find/contactus.

Pour entretenir votre instrument, vous pouvez contacter le Keysight centre de maintenance le plus proche sur le site www.keysight.com/find/assist.

CETTE PAGE EST BLANCHE INTENTIONNELLEMENT.

Ces informations peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Référez-vous toujours à la version anglaise disponible sur le site Web de Keysight pour obtenir la dernière mise à jour.

© Keysight Technologies 2012 - 2018, 2023

Édition 7, novembre 2023

Imprimé en Malaisie



U3606-90063

www.keysight.com