User's Manual 94010 AC Adapter

This manual describes the safety precautions for using the AC adapter and the AC adapter specifications. For details on its handling procedure, see the user's manual of the measuring instrument that the AC adapter will be used with.
The AC adapter comes with the following manuals. Please keep them in a safe place.

Manual Title	Manual No.	Description
AC Adapter User's Manual	IM 94010E	This manual.
Inquiries	PIM 113-01Z2	Contact information of Yokogawa offices worldwide is provided.

YOKOGAWA ◆

IM 94010E
10th Edition

Conventions Used in This Manual

The notes and cautions in this manual are categorized using the following symbols.

Improper handling or use can lead to injury to the user or damage to the instrument. This symbol appears on the instrument to indicate that the user must refer to the user's manual for special instructions. The same symbol appears in the corresponding place in the user's manual to identify those instructions. In the manual, the symbol is used in conjunction with the word "WARNING" or "CAUTION."

WARNING Calls attention to actions or conditions that could cause serious or fatal injury to the user, and precautions that can be taken to prevent such occurrences.

CAUTION Calls attention to actions or conditions that could cause light injury to the user or damage to the instrument or user's data, and precautions that can be taken to prevent such occurrences.

French

Une manipulation ou une utilisation incorrectes risquent de blesser l'utilisateur ou d'endommager l'instrument. Ce symbole apparaît sur l'instrument pour indiquer à l'utilisateur qu'il doit se reporter au manuel de l'utilisateur afin d'y lire les instructions spécifiques correspondantes. Ce même symbole apparaît à la section correspondante du manuel de l'utilisateur pour signaler lesdites instructions. Dans le manuel de l'utilisateur, ce symbole est accompagné des termes AVERTISSEMENT et ATTENTION.

AVERTISSEMENT Attire l'attention sur des gestes ou des conditions susceptibles de provoquer des blessures graves (voire mortelles), et sur les précautions de sécurité pouvant prévenir de tels accidents.

ATTENTION Attire l'attention sur des gestes ou des conditions susceptibles de provoquer des blessures légères ou d'endommager l'instrument ou les données de l'utilisateur, et sur les précautions de sécurité susceptibles de prévenir de tels accidents.

Note Calls attention to information that is important for the proper operation of the instrument.

Safety Precautions

This product is designed to be used by a person with specialized knowledge. The general safety precautions described herein must be observed during all phases of operation. If the instrument is used in a manner not specified in this manual, the protection provided by the instrument may be impaired. This manual is part of the product and contains important information. Store this manual in a safe place close to the instrument so that you can refer to it immediately. Keep this manual until you dispose of the instrument. YOKOGAWA assumes no liability for the customer's failure to comply with these requirements.
The following symbols are used on this instrument.

Warning: handle with care. Refer to the user's manual or service manual.
This symbol appears on dangerous locations on the instrument which require special instructions for proper handling or use. The same symbol appears in the corresponding place in the manual to identify those instructions.

French

Avertissement : À manipuler délicatement. Toujours se reporter aux manuels d'utilisation et d'entretien. Ce symbole a été apposé aux endroits dangereux de l'instrument pour lesquels des consignes spéciales d'utilisation ou de manipulation ont été émises. Le même symbole apparaît à l'endroit correspondant du manuel pour identifier les consignes qui s'y rapportent.

Safety Precautions

WARNING

Observe the following precautions to prevent fire or electric shock.

Usage

- The AC adapter is designed exclusively for YOKOGAWA products. Do not use the AC adapter for devices other than the specified YOKOGAWA products.
- Before using the AC adapter, ensure that the source voltage is in the range of the rated supply voltage of the AC adapter and that it does not exceed the maximum rated voltage of the provided power cord.
- Do not use the power cord supplied with the AC adapter with another instrument.
- Be sure to use the power cord provided by YOKOGAWA for the AC adapter.
- Do not disassemble or modify the AC adapter.
- Do not drop or throw the AC adapter.
- Do not allow the AC adapter to hang in the air during use.
- Do not cover or wrap the AC adapter in cloth or the like during use.
- Do not move the AC adapter or the measuring instrument while the AC adapter is connected to the power outlet or measuring instrument.
- Do not use the AC adapter outdoors or in locations subject to rain or water.
- Do not leave the AC adapter in a hot location, such as near fire or under the blazing sun.
- During extended periods of non-use, remove the power cord of the AC adapter from the outlet.
- Install the instrument so that you can immediately remove the power cord if an abnormal or dangerous condition occurs.
- For details on connecting the AC adapter to the specified instrument, see the instruction manual of the connecting instrument.
- Connect the DC plug to the correct location of the specified instrument.
- Securely connect the plug of the power cord or the DC plug of the DC code so it does not come loose.
- If an abnormal condition occurs while using the AC adapter, immediately turn off the connected instrument and unplug the power cord of the AC adapter.

Power cord and DC cord handling

- Do not bend the base of the DC cord or the base of the DC plug.
- Do not bend or twist the power cord or DC cord numerous times.
- Do not wrap the power cord or DC cord around the AC adapter.
- Do not use the AC adapter with the power cord or DC cord in a bundled condition.
- Do not allow the power cord or DC cord to be caught in doors, shelf doors, and so on.
- Do not modify, process, or repair the power cord or DC cord.
- If the power cord or DC cord is damaged, stop using it, and contact your nearest YOKOGAWA dealer.
- When carrying the AC adapter, do not pull on the power cord or DC cord. Hold the AC adapter itself.
- Do not bring metallic objects near the metal parts of the DC plug.
- When unplugging the plug of the power cord or the DC plug of the DC cord, do not pull the cord.
- When storing the AC adapter, do not bundle the power cord or DC cord too tightly.

CAUTION

Do not bring the AC adapter to direct contact with your body over long periods while the current is flowing. Doing so may cause cold burns.

French

AVERTISSEMENT

Respecter les précautions suivantes pour éviter de provoquer un incendie ou de vous électrocuter.

Utilisation

- L'adaptateur CA est exclusivement conçu pour les produits YOKOGAWA. Ne pas utiliser l'adaptateur CA pour d'autres appareils que les produits YOKOGAWA indiqués.
- Avant d'utiliser l'adaptateur CA, vérifier que la tension de source est dans la plage de la tenson d'alimentation nominale de l'adaptateur CA, et qu'elle ne dépasse pas la tension nominale maximum du cordon secteur fourni.
- Ne pas utiliser avec un autre instrument le cordon secteur fourni avec l'adaptateur CA.
- Veiller à bien utiliser le cordon secteur fourni par YOKOGAWA pour l'adaptateur CA.
- Ne pas démonter ou modifier l'adaptateur CA.
- Ne pas laisser tomber ou jeter l'adaptateur CA.
- Ne pas laisser l'adaptateur CA pendre dans le vide en cours d'utilisation.
- Ne pas couvrir ou envelopper d'un tissu ou autre matériau l'adaptateur CA.
- Ne pas déplacer l'adaptateur CA ou l'instrument de mesure lorsque l'adaptateur est branché sur la prise de courant ou raccordé à l'instrument de mesure.
- Ne pas utiliser l'adaptateur CA à l'extérieur ou dans des endroits exposés à la pluie ou à l'eau.
- Ne pas laisser l'adaptateur CA dans un endroit chaud, par exemple à proximité d'un feu ou en plein soleil.
- En cas de non-utilisation prolongée, débrancher le cordon secteur de l'adaptateur CA de la prise de courant.
- Installer l'instrument de manière à pourvoir immédiatement le débrancher du secteur en cas de fonctionnement anormal ou dangereux.
- Pour plus de détails sur la connexion de l'adaptateur CA à l'instrument spécifié, voir le manuel d'instructions de l'instrument à connecter.
- Connecter la fiche CC à l'emplacement correct de l'instrument spécifié.
- Connecter correctement la fiche du cordon secteur ou la fiche CC du cordon CC pour qu'il ne se détache pas.
- En de conditions anormales pendant l'utilisation de l'adaptateur CA, éteindre immédiatement l'instrument connecté et débrancher le cordon secteur de l'adaptateur CA.

Manipulation du cordon secteur et du cordon CC

- Ne pas plier la base du cordon CC ou la base de la fiche CC.
- Ne pas plier ou tordre plusieurs fois le cordon secteur ou le cordon CC.
- Ne pas entourer le cordon secteur ou le cordon CC autour de l'adaptateur CA.
- Ne pas utiliser l'adaptateur CA en enroulant le cordon secteur ou le cordon CC de manière serrée.
- Veiller à ne pas coincer le cordon secteur ou le cordon CC dans une porte, une armoire, etc.
- Ne pas modifier, usiner ou réparer le cordon secteur ou le cordon CC.
- Lors du transport de l'adaptateur CA, ne pas tirer sur le cordon secteur ou le cordon CC. Tenir l'adaptateur CA même.
- Ne pas approcher d'objets métalliques des parties métalliques de la fiche CC.
- Lors du débranchement de la fiche du cordon secteur ou de la fiche CC du cordon CC, ne pas tirer sur le cordon.
- Lors du stockage de l'adaptateur CA, ne pas enrouler de manière trop serrée le cordon secteur ou le cordon CC.
- Pour ranger l'adaptateur CA, ne pas enrouler de manière trop serrée le cordon secteur ou le cordon CC.

ATTENTION

Ne pas mettre l'adaptateur CA en contact direct avec le corps de manière prolongée en présence de courant. Cela pourrait provoquer des brûlures froides.

Models

Model	Suffix	Specifications
94010		
Power cord*	-M	PSE compliant (Part No.: L3055HD) rated voltage: 125 V
	-D	UL/CSA standard (Part No.: B9988YA) rated voltage: 125 V
	-F	VDE standard (Part No.: B9988YB) rated voltage: 250 V
	-R	SAA standard (Part No.: B9988YC) rated voltage: 250 V
	-S	BS standard (Part No.: B9988YD) rated voltage: 250 V
	-H	GB standard (Part No.: B9988YJ) rated voltage: 250 V
	-P	KC standard (Part No.: A1087WD) rated voltage: 250 V
	-N	NBR standard (Part No.: A1086WD) rated voltage: 250 V
	-T	BSMI certification (Part No.: A1083WD) rated voltage: 125 V

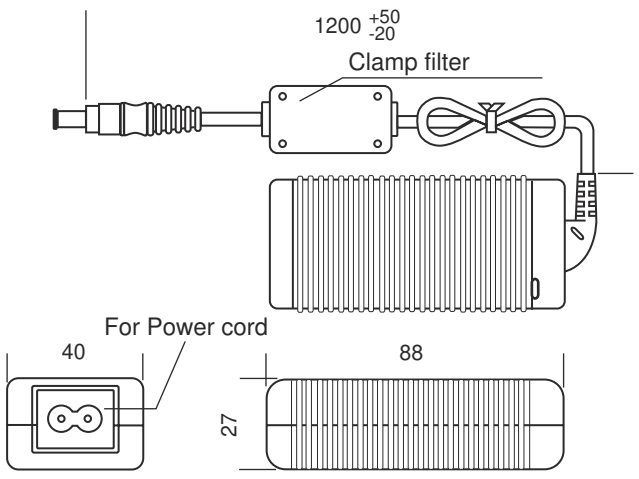
* Make sure that the attached power cord meets the designated standards of the country and area that you are using it in.

Specifications

* Pollution degree refers to the degree of adhesion of a solid, liquid, or gas which deteriorates withstand voltage or surface resistivity. Pollution degree 2 applies to normal indoor atmospheres (with only non-conductive pollution).

External Dimensions

Unit: mm



Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), Directive

(This directive is valid only in the EU.)

This product complies with the WEEE Directive marking requirement.
This marking indicates that you must not discard this electrical/electronic product in domestic household waste.
Product Category
With reference to the equipment types in the WEEE directive, this product is classified as a “Monitoring and control instruments including industrial monitoring and control instrument” product.
When disposing products in the EU, contact your local Yokogawa Europe B.V. office.
Do not dispose in domestic household waste.

Authorized Representative in the EEA

Yokogawa Europe B.V. is authorized representative of Yokogawa Test & Measurement Corporation for this product in the EEA. To contact Yokogawa Europe B.V., see the separate list of worldwide contacts, PIM 113-01Z2.

Disposing of the Instrument

When disposing of this instrument, follow the laws and ordinances of the country or region where the product will be disposed of.

Requirements about altitude

The following are the provisions of "Requirements about Altitude" of China.
They are applicable only in China.

≤2000m

本标识表示“仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用”

产品中有害物质的名称及含量

This manual is valid only in China.

部件名称	有害物质					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr(VI)）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
AC 适配器	○	○	○	○	○	○
AC 导线	○	○	○	○	○	○
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。						
＜选购＞						
AC 导线 94010-H: GB standard						
	○	○	○	○	○	○

环保使用期限：

表示该有害物质在该产品中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。

產品中所含有毒或限用物質含有情況的名稱和含量

This section is valid only in Taiwan
「限用物質含有情況」標示內容 ・ 請至下列網址查詢