

XP-2000 & XP-4000 Radiometer/Photometer Quick Guide

Thank you for purchasing the AccuPRO™ or AccuPRO Plus meter. This Quick Guide is intended to get you started as soon as possible. For the complete Operator's Manual, please visit our website at:

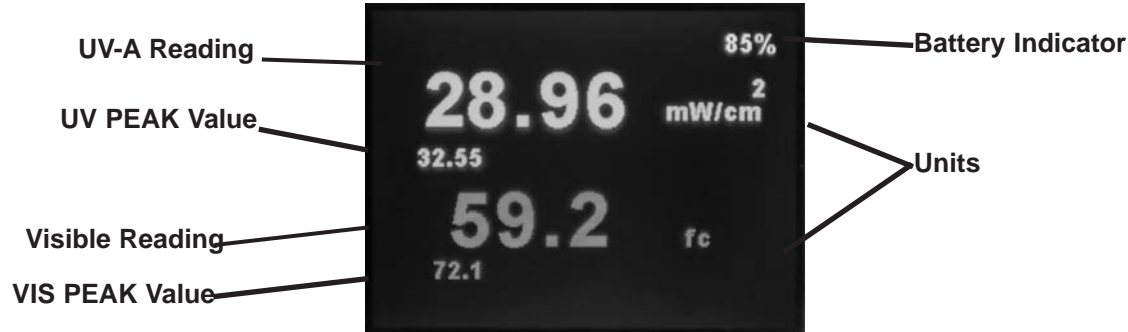
<http://spectroline.com/content/manuals>

To Start

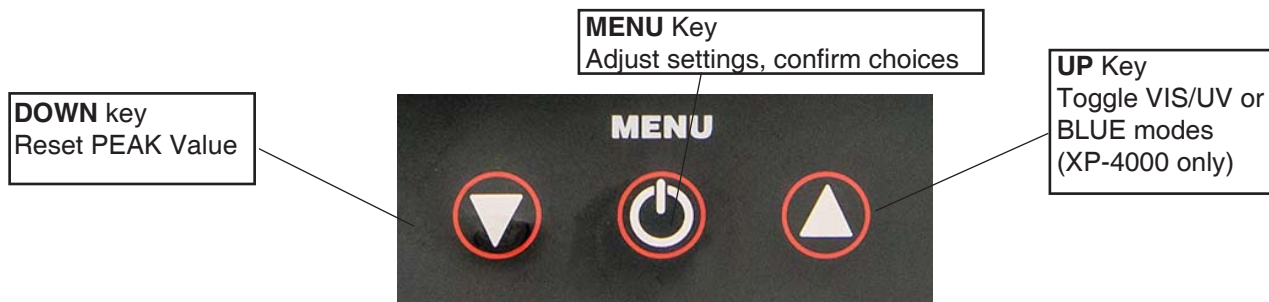
1. Install the batteries.
2. Connect the charger to the meter and to an outlet. To turn the meter on, press and hold **MENU** for two seconds.



3. The AccuPRO automatically opens in **OPERATION** mode (see screen below) and begins to take readings. Shine the light (UV ,VIS or Blue [XP-4000 only]) directly over the sensor. The meter will instantly read and display the light level for each wavelength (intensity/unit area). If using the AccuPRO Plus, press the **UP** arrow to toggle to blue light mode.

Operation Mode for Visible and UV Light Sources

4. Three buttons control all functions of the AccuPRO and AccuPRO Plus. Simply press the **DOWN** arrow to reset the stored PEAK value (highest reading recorded since the last reset) across all measured wavelengths.



5. To change meter display settings (Unit of Measure, Contrast, Backlight or Language) press **MENU**, select the **SETTINGS** option with the arrow, using **MENU** to confirm.
6. The meter can be powered off by pressing and holding **MENU** for at least two seconds while in operation mode.

Radiomètres/photomètres XP-2000 et XP-4000 — Guide pratique

Nous vous remercions d'avoir acheté ce radiomètre/photomètre AccuPRO™ ou AccuPRO Plus. Ce Guide pratique est destiné à vous permettre d'utiliser l'appareil le plus rapidement possible. Pour le Manuel d'utilisation complet, voir notre site internet :

<http://spectroline.com/content/manuals>

Pour Commencer

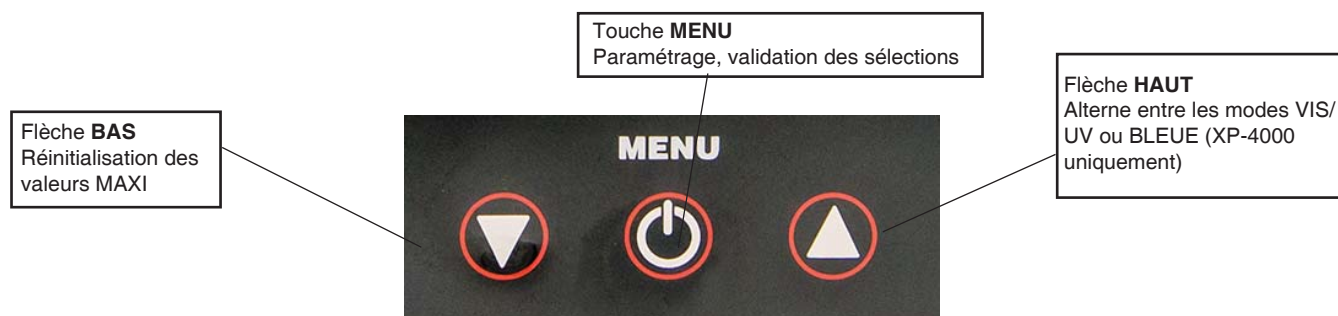
1. Installer les piles.
2. Raccorder le chargeur à l'appareil et à une prise de courant. Pour mettre l'appareil en fonctionnement, appuyer sur la touche « **MENU** » pendant deux secondes.



3. L'appareil se met automatiquement en mode de **FONCTIONNEMENT** (voir l'écran ci-dessous) et commence à effectuer ses mesures. Illuminer directement le capteur avec la lumière (ultraviolette, VIS ou bleue [XP-4000 uniquement]) à mesurer. L'appareil affiche instantanément le niveau de lumière pour chaque longueur d'onde (intensité/unité de surface). Dans le cas de l'AccuPRO Plus, appuyer sur la flèche **HAUT** pour passer en mode lumière bleue et vice-versa.

Mode de fonctionnement pour les sources de lumière ultraviolette et visible

4. Pour modifier les paramètres d'affichage de l'appareil (unités de mesure, rétroéclairage ou langue) appuyer sur **MENU**, sélectionner l'option **PARAMÈTRES** avec la flèche, puis appuyer sur **MENU** pour valider.



5. Pour modifier les paramètres d'affichage de l'appareil (unités de mesure, rétroéclairage ou langue) appuyer sur **MENU**, sélectionner l'option **PARAMÈTRES** avec la flèche, puis appuyer sur **MENU** pour valider.
6. Pour éteindre l'appareil, appuyer pendant deux secondes au minimum sur la touche **MENU**.

Guía breve para el radiómetro/fotómetro XP-2000 & XP-4000

Muchas gracias por su compra del medidor AccuPRO™ o AccuPRO Plus. Esta Guía breve tiene el propósito de darle la información necesaria para utilizar el medidor lo más pronto posible. Si desea el Manual del Operador completo, sírvase visitar nuestro sitio web en:

<http://spectroline.com/content/manuals>

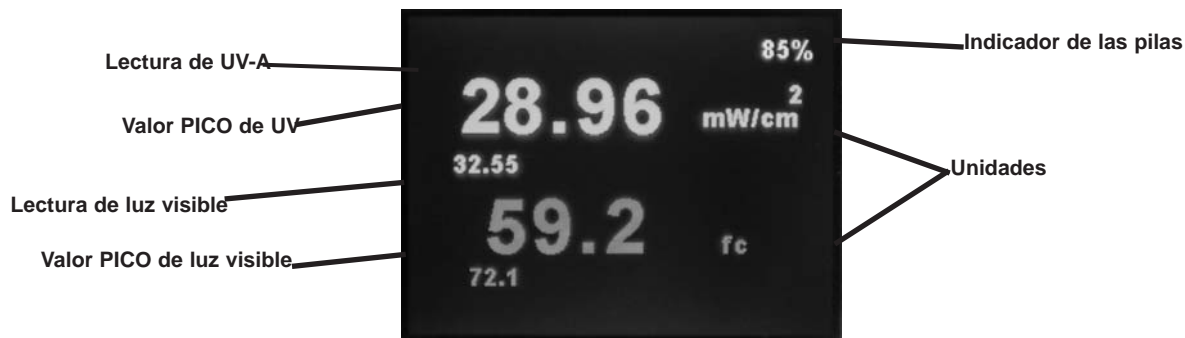
Inicio

1. Instalar las pilas.
2. Conecte el cargador al medidor y al tomacorriente. Para encender el medidor, presione y mantenga presionado el botón MENU durante dos segundos.



3. El medidor AccuPRO se abre inmediatamente en el modo de **OPERACIÓN** (ver pantalla a continuación) y empieza a tomar lecturas. Dirija la luz (UV, VIS o azul [XP-4000 solamente]) directamente sobre el sensor. El medidor leerá instantáneamente y mostrará el nivel de luz para cada longitud de onda (intensidad/unidad de superficie). Si usa el medidor AccuPRO Plus, presione la flecha **HACIA ARRIBA** para conmutar al modo de luz azul.

Modo de operación para fuentes de luz visible y UV



4. Tres botones controlan todas las funciones de los medidores AccuPRO y AccuPRO Plus. Simplemente presione la flecha **HACIA ABAJO** para restablecer el valor PICO (lectura más alta registrada desde el último restablecimiento) a través de todas las longitudes de onda medidas.



5. Para cambiar los valores del medidor que aparecen en pantalla (unidad de medida, contraste, retroiluminación o idioma), presione **MENU**, seleccione la opción **AJUSTES** con la flecha, y confirme con **MENU**.
6. Para apagar el medidor, presione y mantenga presionado **MENU** durante por lo menos dos segundos mientras está en el modo de operación.

XP-2000 und XP-4000 Radiometer-/Photometer-Kurzanleitung

Wir danken Ihnen dafür, dass Sie ein AccuPRO™- bzw. AccuPro Plus-Messgerät gekauft haben. Diese Kurzanleitung hilft Ihnen dabei, es so schnell wie möglich benutzen zu können. Eine vollständige Bedienungsanleitung finden Sie auf unserer Website unter:

<http://spectroline.com/content/manuals>

Zu Beginn

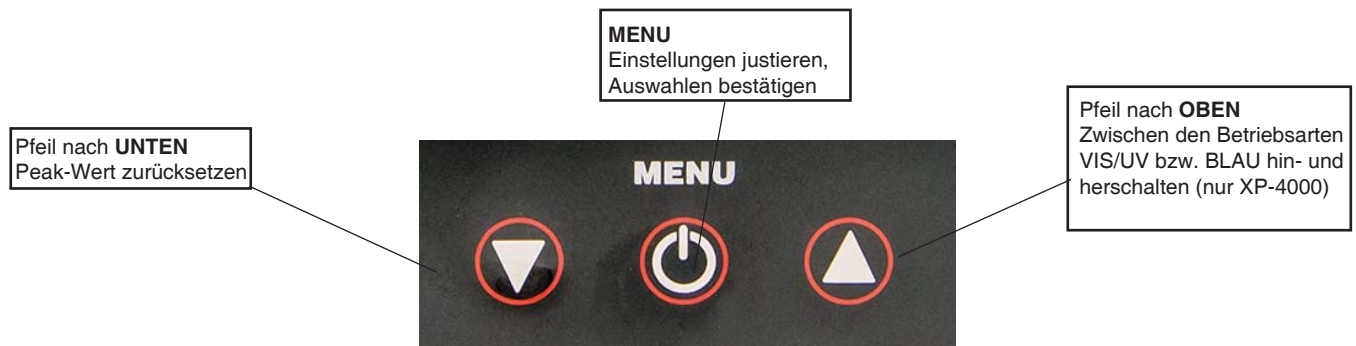
1. Batterien einlegen.
2. Schließen Sie das Ladegerät an das Messgerät und an eine Steckdose an. Um das Messgerät anzuschalten, betätigen Sie die **MENÜ**-Taste und halten Sie sie zwei Sekunden lang gedrückt.



3. Das AccuPRO öffnet automatisch im Modus **MESSBETRIEB** (siehe nachfolgende Maske) und beginnt damit, Ablesungen durchzuführen. Lassen Sie das Licht (UV, VIS oder blau [nur XP-4000]) direkt auf den Sensor einfallen. Das Messgerät führt umgehend eine Messung des Lichtniveaus durch und zeigt das Lichtniveau für jede der Wellenlängen an (Intensität/Flächeneinheit). Sofern Sie das AccuPRO Plus verwenden, betätigen Sie den Pfeil nach **OBEN**, um auf die Blaulichtbetriebsart zu wechseln..

Messbetriebs-Modus für Quellen von sichtbarem und UV-Licht

4. Drei Tasten steuern alle Funktionen der AccuPRO und AccuPRO Plus. Betätigen Sie einfach den Pfeil nach **UNTEN**, um den gespeicherten Peak-Wert zurückzusetzen (die höchste aufgezeichnete Messwertanzeige seit dem letzten Zurücksetzen) über alle gemessenen Wellenlängen hinweg.



5. Um die Anzeigeeinstellungen des Messgeräts (Maßeinheit, Kontrast, Hintergrundbeleuchtung oder Sprache) zu ändern, betätigen Sie die **MENU** und wählen Sie anschließend die Option **EINSTELLUNGEN** mithilfe des Pfeils aus, wobei Sie mit der **MENU** bestätigen. .
6. Das Messgerät kann ausgeschaltet werden, indem die **MENU** betätigt und mindestens zwei Sekunden lang gedrückt wird, während sich das Gerät im Messbetrieb-Modus befindet.