

FICHE D'UTILISATION DU SPECTROPHOTOMETRE (colorimètre)



- 1 – Cuve section carrée 10 ×10 mm (non fournie)
- 2 – Support pour cuve.
- 3 – Filtre diapo monochromatique (non fourni)
- 4 – Logement du filtre diapo.
- 5 – Vis de réglage de la correspondance Absorbance/Transmittance.
- 6 – Sélecteur de mode de mesure.
- 7 – Connecteur pour adaptateur secteur 12 V.
- 8 – Bouton de réglage approché du blanc.
- 9 – Bouton de réglage fin du blanc.
- 10 – Sortie analogique (douilles bananes de section \varnothing 4 mm).
- 11 – Cache.

1. Mettre l'appareil sous tension en le connectant au transformateur secteur-12V.
 2. Connecter les sorties « 10 » à un multimètre (voltmètre continu, calibre 0-2V).
 3. Choisir la longueur d'onde en plaçant le filtre correspondant dans le logement prévu à cet effet.
 4. Réglage du blanc : En mode Transmittance(T), insérer une cuve remplie de la « solution de référence », puis régler la transmittance à la valeur 1,00 (100%) à l'aide des boutons « 8 » et « 9 ».
- Pour toutes les mesures suivantes du TP, se placer en mode Absorbance (Abs) et ne plus modifier ces réglages.