













## NOTICE D'UTILISATION SIMPLIFIÉE DU PYROMÈTRE INFRA-ROUGE RAYTEK

### Mise en route : (=> *Temps de chauffe = 15 mn*)

1. Curseur en **position A** (à vérifier, sous la fenêtre de visée)
2. Branchez le câble du pyromètre sur la **prise HEAD** du boîtier (attention détrompeur)
3. Activez l'alimentation par l'interrupteur **ON/OFF** =>  **PWR**  
(  **LOW** => branchez le chargeur de batterie)  
**BAT**
4. Indications visuelles sur le pyromètre :  
Voyants : mode **PKH**  (actif) - mode **AVG**  (désactivé)  
mode de fonctionnement  **2C** (actif) -  **1C** (désactivé)  
unité de température (  **C** (actif) - **F**  (désactivé)  
Affichage :     => température de l'objet visé < 1000 °C

### Réglages :

1. Regardez dans le viseur central du pyromètre l'objet dont vous voulez mesurer la température  
Objet ne remplissant pas la fenêtre d'observation => choisissez le **mode**  **2C**  
Objet remplissant toute la fenêtre d'observation => choisissez le mode  **1C**
2. Dévissez la fenêtre de protection avant du pyromètre pour accéder aux touches de réglages
3. 1<sup>er</sup> appui sur la touche  **MODE** => **S/E**  **PKH**   
 **2C (mode 2 couleurs)** =>     valeur de la correction des quotients  
*(filament de tungstène => 1.000)*  
*ou*  
 **1C (mode 1 couleur)** =>     valeur de l'émissivité  
Valeur affichée ↗ (touche  **C/F**) ou ↘ (touche ) => réglage de la valeur désirée  
Pour passer d'un mode à l'autre (choisir de préférence **2C**), appuyez sur la touche  **2C/1C**
4. 2<sup>ème</sup> appui sur la touche  **MODE** => **S/E**  **PKH**  *ou* **AVG**   
=>     durée enregistrée (s)  
\* Mettez-vous de préférence en **mode PKH** (valeur crête)  
Valeur affichée ↗ (touche  **C/F**) ou ↘ (touche ) => réglage de la durée en s  
\* Désactivation d'un mode => durée = 0 s
5. 3<sup>ème</sup> appui sur la touche  **MODE** => **S/E**  **PKH**  **AVG**   
=>  **C** (indication de l'unité de température active)  
Pour passer d'une unité à l'autre (choisir de préférence **C**) appuyez sur la touche  **C/F**
6. Regardez dans le viseur l'objet (filament de tungstène allumé,...)  
=>     affichage (pendant la durée de maintien) de la température max. mesurée

## NOTICE D'UTILISATION SIMPLIFIÉE DU PYROMÈTRE INFRA-ROUGE RAYTEK

### Caractéristiques principales :

<b>Gamme de température</b>	: 1000 à 3000 °C
Répétabilité	: 0.75 % de la pleine échelle
Temps de réponse	: 10 ms
Définition de la température	: 1 °C
Emissivité (mode 1C)	: 0.10 ... 1.00 (préréglé à 1.00)
Correction des quotients (mode 2C)	: 0.850 ... 1.150 (préréglé à 1.000)
Durée du maintien de la t° max	: 0 ... 300 s (par incréments de 0.1 s)
Durée du moyennage (cte de temps)	: 0 ... 300 s (par incréments de 0.1 s)
=> <b>Temps de chauffe</b>	: 15 mn
Distance minimale pyromètre-objet	: 600 mm
Réglage de mise au point optique	: par rotation de l'objectif avant du pyromètre

### Face avant du pyromètre infra-rouge :

