

Speed-Timer 3000 and 3000 (RF) Operating Instructions.

Speed-Timer 3000 and 3000 (RF): Install a 9 volt Alkaline Battery in the battery compartment of the **Speed-Timer 3000 and 3000 (RF)**

Shot Time: Practice Mode (2.5 to 5.0 second Random Delay Start Signal) Press and hold down the CTRL key from one to three seconds ("dEL" will appear on the screen) then release the CTRL key to initiate the Record Mode with 2.5 to 5.0 second Random delay start. Wait for the audible start signal and begin shooting. Then read the number of shots fired, the elapsed time, and the split time between the last two shots fired.

Range Officer Mode: (instant start signal)

Press and hold down the CTRL key for three seconds ("0 sec" will appear on the screen) then release the CTRL key to initiate the Record Mode for an instant start. Then read the number of shots fired, the elapsed time, and the split time between the last two shots fired.

Review Mode:

To review all shots fired (in order), press and release (less than one second) the CTRL key and start cycling through the shots fired. Press and release (less than one second) for all remaining shots.

On/Off

The display will automatically shut off when not in use for more than one minute during the Review Mode or while in the review you may press the PAR key to shut the timer off. You will not lose the shot times in memory. Press and release the CTRL key at any time for less than one second to reactivate. **Speed-Timer 3000 and 3000 (RF)** will turn itself off after 10 minutes of none use.

PAR Time: Setting PAR Time

While in Shot Time, the PAR time keys are deactivated preventing any accidental interruption in recording shots fired. The PAR time screen can only be activated by pressing and releasing the PAR key from the Review Mode or if the timer is off. Press and release the PAR key. The screen will display OFF. Using the up arrow key move the clock to the desired time. (holding down a arrow key will cause the time to cycle at a faster rate) Press the CTRL key to exit PAR setting. The PAR time is set and may be operated in either random delay start or instant start with full review capabilities. Note: The letter P will be present to indicate PAR time is active and set.

True PAR Time

The timer will now sound two audible signals. The first signal to start, and a second at the expiry of the set time. From the very start of the first signal to the very end of the second signal, will be exactly the time selected. Any and all shots after the end of the set time will flash indicating true overtime shots. Only shots after the signal (flashing) are true overtime shots.

To exit PAR time and return to Shot Time.

From the Review Mode, press and release the PAR key to exit and press and release again. Arrow down until the screen reads OFF. Press the CTRL key to exit.

Sensitivity Adjustment

The Speed-Timer 3000 is factory set for a sensitivity to handle the majority of Firearms indoors and out. It is set to pickup shots from approximately 20 Feet (6 Meters) from the Timer. **Under normal circumstances there is no need to change these setting,** however this Timer can be modified to suit a particular location or application if necessary.

Should you find that this setting requires adjustment you can proceed as follows:

Turn the Speed-Timer 3000 face down with the Belt Clip facing you. Through the hole on the left side back of the Speed-Timer 3000 you will notice a **white** Philips head adjusting screw. Turning this adjusting screw in **very** small increments Counter Clockwise (Left) will decrease the sensitivity, turning the adjusting screw Clockwise (right) in **very** small increments will increase the sensitivity. This adjustment should be tested for satisfactory results between each adjustment of the screw.

Please note that this adjustment screw does not turn more than 270 Degree's and care should be taken not to try to turn this screw past its stop positions. Failure to follow this instruction can damage the Timer.

Hint:

Use a small screwdriver so you can feel the rotation for the adjustment and do not force. **Factory setting for this adjustment is approximately half way between the fully clockwise and anti clockwise stops.**

To Use the Hands Free Carry Case (Sold Separately)

Can protect your Speed-Timer 3000 when not in use.

Will attach to your Belt for secure and easy access while recording shots. Just fold the flap back, attach the flap to the

Velcro and slip it on your belt, or can be attached to your wrist, for "Hands Free" use while recording shots. Fold the flap around your wrist and attach to the Velcro for "Hands Free" use.

DISPLAY with a Speed-Timer 3000 (RF) Only:

Install a 9 volt Alkaline Battery in the battery compartment of the **DISPLAY**.

Turn on the **DISPLAY** with the on/off switch located on the left side of the unit. Make a note of the ID displayed, on the screen, which will appear for approximately 5 seconds.

With the screen on the **Speed-Timer 3000 (RF)** blank, hold down the PAR key on the **Speed-Timer 3000 (RF)** for 7-10 seconds.

You will now see a four digit ID displayed on the **Speed-Timer 3000 (RF)** with the first digit flashing. Using the up and down arrow keys set the first number if required to the first number that the **DISPLAY** displayed when it was first turned on and press the PAR key. The second digit will now be flashing, again using the arrow key up or down to set this digit and press the PAR key. Repeat this process for all remaining digits and press the PAR key to finish.

Your timer is now set to communicate with this **DISPLAY** only! This setting will not change unless you repeat the above process.

Operating The Speed-Timer 3000 (RF) / DISPLAY

Make sure that your **Speed-Timer 3000 (RF)** is set to communicate with the **DISPLAY** as above.

Begin recording shots with your **Speed-Timer 3000 (RF)** and watch the **DISPLAY** display your times.

Helpful Hints and Operation Specifications: Reception to the **DISPLAY** from a **Speed-Timer 3000 (RF)** is approximately 25 Meters but may be effected by the proximity of metal objects, light fixtures and building structure. It may be necessary to change the location of the **DISPLAY** for better reception.

The **Speed-Timer 3000 (RF)** and **DISPLAY** are precision electronic devices, having an operation range of -10C to +40C. Use in temperatures outside this range may permanently damage these units. Do not leave the **DISPLAY** in direct sun light for long periods of time.

The **Speed-Timer 3000 (RF)** and **DISPLAY** are not waterproof but can be used in the rain without any performance deterioration while sealed inside plastic waterproof bags. (E.G. Freezer Locking Bags)

When not in use, turn off the **DISPLAY** using the switch on the left side of the unit to conserve the battery life.

Trouble Shooting:

My **Speed-Timer 3000 (RF)** will not send data to my **DISPLAY**. Check that the **Speed-Timer 3000 (RF)** ID is set to the same ID as the **DISPLAY**.

My **DISPLAY** seems to miss picking up shots from my **Speed-Timer 3000 (RF)**. Check the battery in the **DISPLAY**, most likely causes is a low battery in the **DISPLAY** or being just out of range between the two units.

Note: When not using your **The Speed-Timer 3000 (RF) with a DISPLAY** set your ID to 0000 as shipped.

I have set the ID but the Display does not receive data. Check the serial number in the battery compartment to verify that you are using a **Speed-Timer 3000 (RF)**. If the serial number contains an "N" the timer is not an (RF) Model.

Always record the official time for any event as that time displayed on the Speed-Timer 3000.

L'expédie-minuteur 3000 et 3000 (RF) Fonctionnant des Instructions.

L'expédie-minuteur 3000 et 3000 (RF) : Installer un 9 volt Pile Alcaline dans le compartiment de pile du Vitesse-Minuteur 3000 et 3000 (RF)

Tire le Temps : le Mode de Pratique (2,5 au Signal de Début de Retard fait au hasard de 5,0 seconde) la Presse et enfonce la clef de CTRL de l'un à de trois seconde ("dEL » apparaîtra sur l'écran) relâche alors la clef de CTRL pour inaugurer le Mode Record avec 2,5 au début de retard fait au hasard de 5,0 seconde. Attendre le signal audible de début et commencer la fusillade. Alors lire le nombre de coups vidés, le temps passé, et le temps de division entre le dernier deux coups vidés.

Etendre le Mode d'Officier : (le signal de début immédiat) la Presse et enfonce la clef de CTRL pour de trois seconde (» 0 sec » apparaîtra sur l'écran) relâche alors la clef de CTRL pour inaugurer le Mode Record pour un début immédiat. Alors lire le nombre de coups vidés, le temps passé, et le temps de division entre le dernier deux coups vidés.

Réexaminer le Mode : réexaminer tous coups vidés (dans l'ordre), appuyer et relâcher (moins qu'une seconde) la clef de CTRL et commence à aller à vélo par les coups vidés. La presse et le relâchement (moins qu'une seconde) pour tous coups restants.

Sur/de que L'exposition éteindra automatiquement quand pas dans l'usage pour plus qu'une minute pendant le Mode de Revue ou pendant que dans la revue vous pouvez appuyer la clef de PAIR pour fermer le minuteur de. Vous ne perdrez pas les temps de coup dans la mémoire. La presse et relâche la clef de CTRL à tout moment pour moins qu'une seconde pour réactiver. L'expédie-minuteur 3000 et 3000 (RF) lui-même tournera d'après 10 minutes d'aucun utilise.

Le Temps de PAIR : Réglant le Temps de PAIR pendant que dans le Temps de Coup, les clefs de temps de PAIR sont inactivé empêchant l'interruption accidentelle dans l'enregistrement de coups vidés. L'écran de temps de PAIR peut être activé seulement en appuyant et relâcher la clef de PAIR du Mode de Revue ou si le minuteur est de. La presse et relâche la clef de PAIR. L'écran affichera DE. L'utilisation de l'augmente la touche flèche transfère l'horloge au temps désiré. (Enfonçant une touche flèche causera le temps pour aller à vélo à un taux plus rapide) Appuie la clef de CTRL pour sortir le cadre de PAIR. Le temps de PAIR est réglé et peut être fonctionné dans le retard début fait au hasard ou le début immédiat avec les capacités de revue pleines. La note : Le P de lettre sera présent pour indiquer que le temps de PAIR est actif et la série.

Le vrai PAIR Chronomètre Le minuteur semblera maintenant deux signaux audibles. Le premier signal pour commencer, et une seconde à l'expiration du temps de série. Du début même du premier signal à la fin même du deuxième signal, sera exactement le temps choisi. N'importe quel et tous coups après la fin du temps de série clignoteront de vrais coups d'heures supplémentaires indiquant. Tire seulement après le signal (clignotant) sont de vrais coups d'heures supplémentaires.

Pour sortir le temps de PAIR et le retour pour Tirer le Temps. Du Mode de Revue, appuyer et relâcher la clef de PAIR pour sortir et appuyer et relâcher encore. La flèche en bas jusqu'à ce que l'écran lit DE. Appuyer la clef de CTRL pour sortir.

L'Ajustement de sensibilité Le Vitesse-Minuteur 3000 sont des séries d'usines pour une sensibilité pour contrôler la majorité d'Armes à feu à la maison et hors. Il est réglé aux coups de camion d'approximativement 20 Pieds (6 Mètres) du Minuteur. Sous les circonstances normales il n'y a pas de besoin de changer ces cadre, cependant ce Minuteur peut être modifié pour convenir un emplacement ou une application particulière si nécessaire.

Devrait vous trouve que ce cadre exige l'ajustement vous pouvez procéder comme suit :

Tourner le Vitesse-Minuteur 3000 face en bas avec le Trombone de Ceinture faisant face à vous. Par le trou sur le dos latéral gauche du Vitesse-Minuteur 3000 vous remarquerez une tête de Philips blanche ajuste la vis. Tourner cette vis ajustant dans les très petites graduations Opposées dans le sens des aiguilles d'une montre (Part) diminuera la sensibilité, tournant l'ajuster visse dans le sens des aiguilles d'une montre (la droite) dans les très petites graduations augmentera la sensibilité. Cet ajustement devrait être essayé pour les résultats satisfaisants entre chaque ajustement de la vis.

S'il vous plaît la note que cette vis d'ajustement pas plus de 270 Degré de virage et le soin devraient être pris pour ne pas essayer de tourner ce passé de vis ses positions d'arrêt. L'échec

pour suivre cette instruction peut endommager le Minuteur.

Pour Utiliser les Mains Libèrent Portent le Cas (Vendu Séparément) peut protéger votre Vitesse-Minuteur 3000 quand pas dans l'usage. Attachera à votre Ceinture pour à l'accès assuré et facile pendant qu'enregistrant des coups. Juste plier le rabat de retour, attacher le rabat au Velcro et le glisse sur votre ceinture, ou peut être attaché à votre poignet, pour « les Mains Libèrent » l'usage pendant qu'enregistrant des coups. Plier le rabat autour de votre poignet et attacher au Velcro pour « les Mains Libère » l'usage.

AFFICHER avec un Vitesse-Minuteur 3000 (RF) Seulement : Installer un 9 volt Pile Alcaline dans le compartiment de pile de l'EXPOSITION.

Allumer l'EXPOSITION avec l'interrupteur (on-off) localisé sur le côté gauche de l'unité. Faire une note de l'ID a affiché, sur l'écran, qui apparaîtra pour approximativement de 5 seconde.

Avec l'écran sur le Vitesse-Minuteur 3000 (RF) le vide, la prise en bas la clef de PAIR sur le Vitesse-Minuteur 3000 (RF) pour de 7-10 seconde. Vous verrez maintenant qu'une ID à quatre chiffres a affiché sur le Vitesse-Minuteur 3000 (RF) avec le premier chiffre qui clignote. L'utilisation de l'augmente de le et les touches flèche-en bas règlent le premier nombre si exigé au premier nombre que l'EXPOSITION a affiché quand c'était premier a allumé et appuie la clef de PAIR. The le deuxième chiffre clignotera maintenant, utilisant encore la touche flèche en haut ou en bas régler ce chiffre et appuie la clef de PAIR. Répéter ce procédé pour tous chiffres restants et appuyer la clef de PAIR pour finir. Votre minuteur est maintenant réglé pour communiquer avec cette EXPOSITION seulement ! Ce cadre ne changera pas à moins que vous répétiez le procédé ci-dessus mentionné.

L'opération Du Vitesse-Minuteur 3000 (RF) /L'EXPOSITION s'Assure que votre Vitesse-Minuteur 3000 (RF) est réglé pour communiquer avec l'EXPOSITION comme au-dessus.

Commencer les coups d'enregistrement avec votre Vitesse-Minuteur 3000 (RF) et regarde l'EXPOSITION affiche vos temps.

Les Spécifications de Conseils Utiles et Opération : la Réception à l'EXPOSITION d'un Vitesse-Minuteur 3000 (RF) est approximativement 25 Mètres mais peut être effectué par la proximité d'objets en métal, les accessoires et la construction légères structurent. Ce peut être nécessaire de changer l'emplacement de l'EXPOSITION pour mieux la réception. Le Vitesse-Minuteur 3000 (RF) et l'EXPOSITION est la précision appareils électroniques, ayant une gamme d'opération de -10C à + 40C. Utiliser dans les températures hors de cette gamme peut endommager d'une façon permanente ces unités. Ne pas partir l'EXPOSITION dans la lumière de soleil directe pour les périodes longues de temps. Le Vitesse-Minuteur 3000 (RF) et l'EXPOSITION n'est pas imperméable mais peut être utilisé sous la pluie sans la détérioration d'exécution pendant que scellé dans le plastique imperméabilise des sacs. (Par ex. Verrouiller de congélateur Retient) Quand pas dans l'usage, le virage de l'EXPOSITION utilisant le commutateur sur le côté gauche de l'unité pour préserver la vie de pile. Ennuyer la Fusillade : Mon Vitesse-Minuteur 3000 (RF) n'enverra pas de données à mon EXPOSITION. Vérifier que le Vitesse-Minuteur 3000 (RF) ID est réglée à ID pareille comme l'EXPOSITION. Mon EXPOSITION semble manquer prendre les coups de mon Vitesse-Minuteur 3000 (RF). Vérifier la pile dans l'EXPOSITION, la plupart des causes probables sont une pile basse dans l'EXPOSITION ou sont juste hors de portée entre les deux unités.

La note : Quand n'utilisant pas votre Le Vitesse-Minuteur 3000 (RF) avec une EXPOSITION a réglé votre ID à 0000 comme expédié.

J'ai réglé l'ID mais l'Exposition ne reçoit pas de données. Vérifier le numéro de série dans le compartiment de pile pour vérifier que vous utilisez un Vitesse-Minuteur 3000 (RF). Si le numéro de série contient un « N » le minuteur n'est pas un (RF) le Modèle.

Toujours enregistrer le temps officiel pour n'importe quel événement comme ce temps a affiché sur le 3000. de Vitesse-Minuteur.