



TESORO®

EXCALIBUR *SPECTRUM*
RGB MECHANICAL GAMING KEYBOARD

Quick Start Guide

Welcome to TESORO World

Congratulations on purchasing your very own TESORO EXCALIBUR SPECTRUM RGB Mechanical Gaming Keyboard — a gaming keyboard engineered to suit the needs of every gamer. EXCALIBUR SPECTRUM features 16.8 million RGB per key backlit, full keyboard NKRO programmable and 60 million keystroke mechanical switches, which delivers unlimited customizations, durability and extremely fast executions.

Package Contents

- TESORO EXCALIBUR SPECTRUM
- Quick Start Guide

System Requirements


- PC with USB port
- Windows Vista / 7 / 8 / 10
- Internet connection for the software download

Installation

Step 1. Plug your EXCALIBUR SPECTRUM into the USB port of your PC.

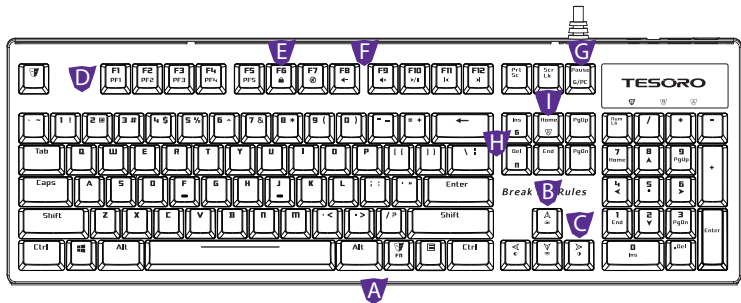
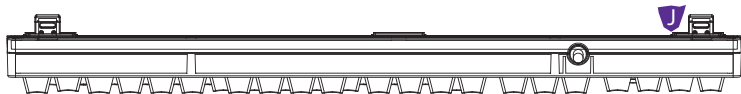
Step 2. Log onto the TESORO website (www.tesorotec.com) to download the latest version of the software.

Step 3. Unzip the files and click on the "setup.exe" to start installation by following the instructions shown.

Step 4.  will be displayed on the lower right taskbar when completed.

Key Features

- A. Gaming-grade mechanical key switches, 60 million keystrokes
- B. Illumination Control, Fn + Up Arrow / Down Arrow
- C. Lighting Effect Control, Fn + Left Arrow / Right Arrow
- D. Profile Keys, Fn + F1-F5
- E. All-keys Lock, Fn + F6
- F. Multimedia Keys, Fn + F7-F12
- G. Switchable PC / Game mode, Fn + Pause
- H. Switchable USB 6-Key / N-Key Rollover, Fn + Ins (6-Key) / Del (N-Key)
- I. Instant Macro Recording, Fn + Home
- J. Anti-slip design rubberized tilt feet



Specific Functions

1. Customizable gaming profiles: PF1 ~ PF5



2. All keys Lock: To disable or enable entire keyboard functions



3. Multimedia Hotkeys: Mute, Volume Down, Volume Up, Play/Pause, Previous, Next



4. 6-Key / N-Key Rollover: interchangeable between 6-Key and N-Key Rollover



5. Backlit Adjustment: 5 levels of illuminations — off/ 25%/ 50%/ 75%/ 100%



6. Lighting Effects: 8 different effects available — default, trigger, ripple, firework, radiation, breathing, wave, spectrum.



7. Game Mode: To switch between Game mode and PC mode



8. Instant Macro Recording

- (1) Press FN + Home to start the instant macro recording. The Game Mode indicator will start blinking.
- (2) Press the desired key where you want to save macro. The Game Mode and Num Lock indicators will start blinking.
- (3) Type in the keys you want to record.
- (4) Press FN + Home again to end recording. The Game Mode, Num Lock and Caps Lock indicators will start blinking for a few seconds.



Deutsch

Wichtigste Besonderheiten

- A. Mechanische Tasten-Switches der Gaming-Klasse, 60 Millionen Anschläge
- B. Illumination-Kontrolle, Fn + Up Arrow / Down Arrow
- C. Lichteffekt-Kontrolle, Fn + Left Arrow / Right Arrow
- D. Profil-Tasten, Fn + F1-F5
- E. Verriegelung für alle Tasten, Fn + F6
- F. Multimedia-Tasten, Fn + F7-F12
- G. Umschaltbare PC / Game modus, Fn + Pause
- H. Umschaltbare USB 6-Key / N-Key Rollover, Fn + Ins (6-Key) / Del (N-Key)
- I. Sofortige Macro-Aufzeichnung, Fn + Home
- J. Rutschfeste Gummi-Klappfüße

TESORO EXCALIBUR SPECTRUM

Mechanische Gaming-Tastatur mit RGB-Illumination per Tastendruck


Lieferumfang

- TESORO EXCALIBUR SPECTRUM
- Schnellstart-Anleitung

Systemanforderungen

- PC mit USB-Anschlüssen
- Windows Vista / 7 / 8 / 10
- Internetverbindung für den Software-Download von TESORO EXCALIBUR SPECTRUM

Installation

1. Stecken Sie das TESORO EXCALIBUR SPECTRUM in die USB-, Kopfhörer- und Mikrofonanschlüsse Ihres PCs.
2. Melden Sie sich auf der TESORO-Website an (www.tesorotec.com), um die neueste Version der TESORO EXCALIBUR SPECTRUM Software herunterzuladen.
3. Entpacken Sie die Dateien und klicken Sie auf „Setup.exe“, um die Installation gemäß den angezeigten Anweisungen zu starten.
4.  wird rechts unten in der Taskleiste angezeigt, wenn abgeschlossen.

Sofortige Macro-Aufzeichnung

- (1) Drücken Sie auf die Fn + Home Taste, um die sofortige Macro-Aufzeichnung zu starten. Der Game mode Indikator wird beginnen zu blinken.
- (2) Ordnen Sie Ihre Makrotaste. Der Game mode und Num Lock Indikator wird beginnen zu blinken.
- (3) Drücken Sie die Tasten, die sie für das Macro konfigurieren möchten.
- (4) Drücken Sie erneut die Fn + Home Taste, um die Aufzeichnung zu beenden. Der Game mode, Num Lock und Caps Lock Indikator wird beginnen zu blinken.

Français

Principales caractéristiques

- A. Interrupteurs à clé mécanique avec jeu de qualité, 60 millions de frappes
- B. Configuration de l'illumination, Fn + Up Arrow / Down Arrow
- C. Configuration des effets d'éclairage, Fn + Up Arrow / Down Arrow
- D. Touches de profil, Fn + F1 ~ F5
- E. Verrouillage toutes touches, Fn + F6
- F. Touches multimédia, Fn + F7 ~ F12
- G. Commutable PC / Game mode, Fn + Pause
- H. Commutable USB 6-Key / N-Key Rollover, Fn + Ins (6-Key) / Del (N-Key)
- I. Enregistrement Macro instantané, Fn + Home
- J. Design anti-dérapant caoutchouté pieds inclinés

TESORO LOBERA SPECTRUM

Clavier de jeu à éclairage mécanique par touche RGB


Contenu de l'emballage

- TESORO EXCALIBUR SPECTRUM
- Guide de démarrage rapide

Configuration requise

- PC avec port USB
- Windows Vista / 7 / 8 / 10
- Connexion Internet - pour le téléchargement du logiciel TESORO EXCALIBUR SPECTRUM

Installation

1. Branchez votre TESORO EXCALIBUR SPECTRUM dans les ports USB, écouteurs et microphone de votre PC.
2. Connectez-vous au site TESORO (www.tesorotec.com) pour télécharger la dernière version du logiciel TESORO EXCALIBUR SPECTRUM.
3. Décompressez les fichiers et cliquez sur "Setup.exe" pour démarrer l'installation en suivant les instructions indiquées.
4.  s'affichera sur la barre des tâches en bas à droite une fois terminé.

Enregistrement Macro instantané

1. Appuyez sur la touche Fn + Home pour démarrer l'enregistrement macro instantané. L'indicateur Game mode clignotera.
2. Attribuez votre touche macro. L'indicateur Game mode et Num Lock clignotera.
3. Appuyez sur les touches que vous souhaitez configurer pour la macro.
4. Appuyez de nouveau sur la touche Fn + Home pour arrêter l'enregistrement. L'indicateur Game mode, Num Lock et Caps Lock clignotera.

Español

Características esenciales

- A. Interruptores de llaves mecánicas para juegos, 60 millones de pulsaciones de teclado
- B. Control de iluminación, Fn + Up Arrow / Down Arrow
- C. Control de efecto de luces, Fn + Left Arrow / Right Arrow
- D. Teclas de perfil, Fn + F1-F5
- E. Bloqueo de todas las teclas, Fn + F6
- F. Teclas multimedia, Fn + F7-F12
- G. Conmutable PC / Game modo, Fn + Pause
- H. Conmutable USB 6-Key / N-Key Rollover, Fn + Ins (6-Key) / Del (N-Key)
- I. Grabación Macro instantánea, Fn + Home
- J. Pies de goma con diseño anti deslizante

TESORO EXCALIBUR SPECTRUM

Teclado de juego mecánico iluminación RGB por tecla


Contenidos del paquete

- TESORO EXCALIBUR SPECTRUM
- Guía de inicio

Requerimientos del sistema

- PC con puerto USB
- Windows Vista / 7 / 8 / 10
- Conexión de internet para descargar el software TESORO EXCALIBUR SPECTRUM

Instalación

1. Conecta tu TESORO EXCALIBUR SPECTRUM al puerto del USB, audífono y micrófono de tu PC.
2. Entra al sitio de TESORO (www.tesorotec.com) para descargar la última versión del software TESORO EXCALIBUR SPECTRUM.
3. Descomprime los archivos y haz click en "Setup.exe" para comenzar con la instalación siguiendo las instrucciones que se muestran.
4.  se mostrará en la barra de tareas inferior derecha una vez completado.

Grabación Macro instantánea

- (1) Presiona la tecla Fn + Home para comenzar con la grabación macro instantánea. El indicador Game modo empezará a parpadear.
- (2) Asignar una tecla de macro. El indicador Game modo y Num Lock empezará a parpadear.
- (3) Entrada de las teclas que desea establecer para la macro.
- (4) Presiona la tecla Fn + Home de nuevo para parar de grabar. El indicador Game modo, Num Lock y Caps Lock empezará a parpadear.

Polski

Najważniejsze cechy

- A. Przełączniki mechaniczne o żywotności 60 milionów naciśnień klawisza i jakości przeznaczonej dla graczy
- B. Sterowanie podświetleniem: Fn + Up Arrow / Down Arrow
- C. Sterowanie efektami świetlnymi: Fn + Left Arrow / Right Arrow
- D. Profilowanie klawiszy: Fn + F1-F5
- E. Blokowanie wszystkich klawiszy: Fn + F6
- F. Klawisze multimedialne: Fn + F7-F12
- G. Przełączane tryby PC / Game trybu, Fn + Pause
- H. Przełączane tryby USB 6-Key / N-Key Rollover, Fn + Ins (6-Key) / Del (N-Key)
- I. Natychmiastowe nagrywanie makra, Fn + Home
- J. Konstrukcja antypoślizgowa z uchylnymi, gumowanymi nóżkami

TESORO EXCALIBUR SPECTRUM

Mechaniczna klawiatura dla graczy z podświetleniem RGB konfigurowalnym dla każdego klawisza


Zawartość opakowania

- Klawiatura TESORO EXCALIBUR SPECTRUM
- Skrócona instrukcja obsługi

Wymagania systemowe

- Komputer PC z portem USB
- System Windows Vista / 7 / 8 / 10
- Połączenie internetowe do pobrania oprogramowania klawiatury TESORO EXCALIBUR SPECTRUM

Instalacja

1. Podłącz klawiaturę TESORO EXCALIBUR SPECTRUM do komputera za pomocą portu USB oraz gniazd słuchawek i mikrofonu.
2. Zaloguj się na stronie internetowej marki TESORO (www.tesorotec.com), aby pobrać najnowszą wersję oprogramowania do klawiatury TESORO EXCALIBUR SPECTRUM.
3. Rozpakuj pliki i kliknij „Setup.exe”, aby rozpocząć instalację. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.
4. Po zakończeniu w prawej dolnej części paska zadań zostanie wyświetlona ikona .

Natychmiastowe nagrywanie makra

- (1) Naciśnij przycisk Fn + Home, aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie makra. Wskaźnik Game mode zacznie migać.
- (2) Przypisać makro klawisz. Wskaźnik Game mode i Num Lock zacznie migać.
- (3) Naciśnij klawisze, które mają tworzyć twoje makro.
- (4) Naciśnij ponownie przycisk Fn + Home, aby zatrzymać nagrywanie. Wskaźnik Game mode, Num Lock i Caps Lock zacznie migać.

Русский

Основные характеристики

- A. Механические переключатели игрового класса на 60 миллионов нажатий
- B. Управление освещением, Fn + Up Arrow / Down Arrow
- C. Управление светозффектами, Fn + Left Arrow / Right Arrow
- D. Клавиши профиля, Fn + F1-F5
- E. Блокировка всех клавиш, Fn + F6
- F. Мультимедиа-клавиши, Fn + F7-F12
- G. Переключаемая PC / Игровой режим, Fn + Pause
- H. Переключаемая система USB 6-Key / N-Key Rollover, Fn + Ins (6-Key) / Del (N-Key)
- I. Возможность мгновенной записи макро-команд, Fn + Home
- J. Противоскользкий дизайн, резиновые ножки

TESORO EXCALIBUR SPECTRUM

Механическая игровая клавиатура с поклавишным RGB-освещением


Содержимое упаковки

- TESORO EXCALIBUR SPECTRUM
- Руководство по быстрой установке

Системные требования

- Компьютер с USB-порт
- Windows Vista / 7 / 8 / 10
- Интернет-соединение для скачивания ПО TESORO LOBERA SPECTRUM

Установка

1. Подключите TESORO EXCALIBUR SPECTRUM к USB-порту, а также аудио-входам для наушников и микрофона..
2. Зайдите на сайт TESORO (www.tesorotec.com) и скачайте последнюю версию ПО TESORO EXCALIBUR SPECTRUM.
3. Разархивируйте файлы и запустите файл "Setup.exe", чтобы начать процесс установки, и следуйте инструкции.
4. После завершения установки в нижнем правом углу экрана появится иконка .

Мгновенная запись макро-команд

- (1) Чтобы начать запись макро-команды, нажмите клавишу Fn + Home. Индикатор Игровой режим начнет мигать.
- (2) Назначьте макроклавишу. Индикатор Игровой режим и Num Lock начнет мигать.
- (3) Нажмите последовательность клавиш, которые вы хотите включить в макро-команду.
- (4) Для завершения записи нажмите Fn + Home снова. Индикатор Игровой режим, Num Lock и Caps Lock начнет мигать.

Português

Principais Características

- A. Interruptores (teclas) Gaming-grade Mecanico, para 60 milhões pressionamentos.
- B. Controle da iluminação, Fn + Seta para cima / Seta para baixo
- C. Controle de Efeito de Iluminação, Fn + Seta Esquerda / Seta para a direita
- D. Teclas de perfs, Fn + F1-F5
- E. Todas as teclas de bloqueio, Fn + F6
- F. Teclas Multimedia, Fn + F7-F12
- G. Switchable PC / Game modo, Fn + Pause
- H. Switchable USB 6-Key / N-Key Rollover, Fn + Ins (6-Key) / Del (N-Key)
- I. Gravação de Macro instantaneamente, Fn + Home
- J. Design projetado com anti-derrapante emborrachado com sua base inclinadas

TESORO EXCALIBUR SPECTRUM

Teclado Gamer Mecanico RGB por tecla iluminação


Conteúdo da embalagem

- TESORO EXCALIBUR SPECTRUM
- Guia de Início Rápido

Requisitos do Sistema

- PC com porta USB
- Windows Vista / 7 / 8 / 10
- Conexão com a Internet para o download do software TESORO EXCALIBUR SPECTRUM.

Instalação

1. Plugar seu TESORO LOBERA SPECTRUM na porta USB, fone de ouvido e o microfone nas portas disponíveis de seu PC.
2. Faça o login no site da TESORO (www.tesorotec.com) para baixar a última versão do software TESORO LOBERA SPECTRUM.
3. Descompacte os arquivos e clique em "Setup.exe" para iniciar a instalação, seguindo as instruções apresentadas.
4.  será exibido na barra de tarefas inferior direito quando concluído.

Gravação de macro

- (1) Pressione a tecla Fn + Home para iniciar a gravação do macro. O indicador Game Modo começa a piscar.
- (2) Atribuir a macro tecla. O indicador Game Modo e Num Lock começa a piscar.
- (3) Pressione as teclas que você deseja configurar para o macro.
- (4) Pressione a tecla Fn + Home novamente para parar a gravação. O indicador Game Modo, Num Lock e Caps Lock começa a piscar.

简体中文

主要特色

- A. 电竞等级机械轴达6000万次寿命
- B. 背光控制, Fn + 上方键 / Fn + 下方键
- C. 灯光效果控制, Fn + 左方键 / Fn + 右方键
- D. 配置文件切换键, Fn + F1-F5
- E. 全键盘锁定, Fn + F6
- F. 多媒体控制键, Fn + F7-F12
- G. PC / 电竞模式快速切换, Fn + Pause
- H. USB 6键/全键无冲切换, Fn + Ins (6键) / Fn + Del (N键)
- I. 即时录制功能, Fn + Home
- J. 防滑包胶脚架设计

TESORO EXCALIBUR SPECTRUM

单键指定RGB全彩背光游戏机械键盘


包装内容

- TESORO EXCALIBUR SPECTRUM · 快速入门指南

系统需求

- 内建USB插槽
- Windows Vista / 7 / 8 / 10
- 链接至网络上TESOROR EXCALIBUR SPECTRUM 软件下载

软件安装方式

1. 将您的 TESORO EXCALIBUR SPECTRUM 接上计算机上的 USB 端口
2. 至 TESORO 网站 (www.tesorotec.com/cn) 下载 TESORO EXCALIBUR SPECTRUM 驱动程序
3. 解压缩后点击 Setup.exe, 安装将引导你完成安装程序
4.  会显示在右下角工具栏中即完成安装

即时录制指南

- (1) 按 Fn + Home 键启动即时录制, 此时 Game mode 指示灯闪烁
- (2) 选择指定按键, 此时 Game mode, Num Lock 指示灯闪烁
- (3) 输入你想要的宏指令按键
- (4) 按下 REC 键停止录制, 此时 Game mode, Num Lock, Caps Lock 指示灯闪烁, 即时录制成功

繁體中文

主要特色

- A. 電錶等級機械軸達 6000 萬次壽命
- B. 背光控制, Fn + 上方鍵 / Fn + 下方鍵
- C. 燈光效果控制, Fn + 左方鍵 / Fn + 右方鍵
- D. 設定檔切換鍵, Fn + F1-F5
- E. 全鍵盤鎖定, Fn + F6
- F. 多媒體控制鍵, Fn + F7-F12
- G. PC / 電競模式快速切換, Fn + Pause
- H. USB 6鍵 / 全鍵無衝切換, Fn + Ins(6鍵) / Fn + Del(N鍵)
- I. 即時錄製功能, Fn + Home
- J. 防滑包膠腳架設計

TESORO EXCALIBUR SPECTRUM

單鍵指定RGB全彩背光遊戲機械鍵盤

包裝內容

- 鍵盤 (型號: TS-G7SFL)
- 快速入門指南

快速入門指南的封底頁內含產品登錄序號及全球保固卡, 請妥善保存

系統需求

- 內建USB插槽
- Windows Vista / 7 / 8 / 10
- 連結至網路下載 TESOROR EXCALIBUR SPECTRUM 軟件

軟體安裝方式

1. 將您的 TESORO EXCALIBUR SPECTRUM 接上電腦上的 USB 端口。
2. 至 TESORO 網站 (www.tesorotec.com) 下載 TESORO EXCALIBUR SPECTRUM 驅動程式
3. 解壓縮後點擊 Setup.exe, 安裝將引導你完成安裝程序
4. 圖示會在右下角工具列中即完成安裝

即時錄製指南

- (1) 按 Fn + Home 鍵啟動即時錄製, 此時 Game mode 指示燈閃爍
- (2) 選擇指定按鍵, 此時 Game mode, Num Lock 指示燈閃爍
- (3) 輸入你想要的巨集指令按鍵
- (4) 按下 Fn + Home 鍵停止錄製, 此時 Game mode, Num Lock, Caps Lock 指示燈閃爍, 即時錄製成功

日本語

キーの機能

- A. ゲーム対応のメカニカル キー スイッチ、6,000万回のキーストローク
- B. イルミネーション制御、Fn + Up Arrow / Down Arrow
- C. 照明効果制御、Fn + Left Arrow / Right Arrow
- D. プロファイル キー、Fn + F1~F5
- E. 全キーロック、Fn + F6
- F. マルチメディア キー、Fn + F7~F12
- G. 切り替え可能 PC / Game mode、Fn + Pause
- H. 切り替え可能 USB 6-Key / N-Key Rollover、Fn + Ins (6-Key) / Del (N-Key)
- I. インスタント マクロ記録、Fn + Home
- J. 滑らないデザインのコム製チルトスタンド

TESORO EXCALIBUR SPECTRUM

キー別 RGB イルミネーション メカニカル ゲーム用 キーボード


パッケージ内容

- ・ TESORO EXCALIBUR SPECTRUM
- ・ クイックスタートガイド

システム要件

- ・ USBポートを搭載したPC
- ・ Windows Vista / 7 / 8 / 10
- ・ TESORO EXCALIBUR SPECTRUM ソフトをダウンロードするためのインターネット接続

インストール

1. TESORO EXCALIBUR SPECTRUMをPCのUSB、イヤホン、マイク ポートに差し込みます。
2. TESORO のウェブサイト (www.tesorotec.com) にログインし、最新バージョンの TESORO EXCALIBUR SPECTRUMソフトウェアをダウンロードします。
3. アイルを解凍し、“Setup.exe” をクリックして、表示される指示に従ってインストールします。
4. インストールが完了したら、 が右下のタスクバーに表示されます。

インスタント マクロ記録

- (1) Fn + Home キーを押し、インスタント マクロ記録を開始します。Game modeインジケータが点滅を始めます。
- (2) マクロキーを割り当てる。Game mode と Num Lock インジケータが点滅を始めます。
- (3) マクロを設定するキーを押。
- (4) Fn + Home キーを再度押して記録を停止します。Game mode、Num Lock と Caps Lock インジケータが点滅を始めます。

한국어

주요 특성

- A. 게이밍 그레이드 기계식 키 스위치, 6천만회 키 스트로크
- B. 백라이트 컨트롤, Fn + 위쪽 화살표 / 아래쪽 화살표
- C. 백라이트 효과 컨트롤, 왼쪽 화살표 / 오른쪽 화살표
- D. 프라파일 키, Fn + F1~F5
- E. 전 키 잠금, Fn + F6
- F. 멀티미디어 키, Fn + F7~F12
- G. PC/Game 모드 전환, Fn + Pause
- H. USB 6-key / N-Key Rollover 모드 전환, Fn + Ins (6-Key) / Del (N-Key)
- I. 하드웨어 즉시 매크로 저장, Fn + Home
- J. 미끄럼방지 처리된 높낮이 조절다리

테소로 엑스칼리버 스펙트럼

개별 키 RGB 일루미네이션 기계식 게이밍 키보드

포장내용물

- 테소로 엑스칼리버 스펙트럼
- 사용자 매뉴얼

시스템 요구사항

- USB포트가 내장된 PC
- 윈도우 Vista / 7 / 8 / 10
- 테소로 엑스칼리버 스펙트럼 소프트웨어 다운로드 가능한 인터넷 연결

설치

- 1.테소로 엑스칼리버 스펙트럼 키보드를 USB단자와 오디오, 마이크 단자에 연결합니다.
- 2.테소로 웹사이트 (www.tesorotec.com) 에 접속하여 최신버전 소프트웨어를 다운로드하세요.
- 3.파일을 압축해제하고 "Setup.exe" 를 눌러서 소프트웨어를 설치합니다.
- 4.설치가 완료되면 우측하단 테스크바에 테소로 마크TM가 생성됩니다.

하드웨어 즉시 매크로 저장

- (1)"Fn + Home"을 누르면 즉시 매크로 저장 기능이 시작됩니다. 게임모드 LED가 점멸합니다.
- (2)매크로를 저장할 키를 누릅니다. REC 표시등이 점멸합니다.
- (3)매크로로 저장할 키값을 입력합니다.
- (4)REC키를 다시 누르면 기록이 완료됩니다. Game mode, Num Lock, Caps Lock 표시등이 점멸합니다.

Thank You for Choosing Tesoro

Tesoro Technology Inc. warrants this product will be free from defects in material and manufacturing under normal use for one year from the date of purchase. The warranty does not cover defects caused by misuse or improper usage of the product. For more information, please visit our website at www.tesorotec.com