



## FERRAMENTA LITHIUM SERIES® II PROGRAMA DE CERTIFICAÇÃO PARA REPAROS

Este programa oferece certificação e detalha os requisitos necessários para os centros de reparação HYTORC em operações de manutenção e solução de problemas da ferramenta elétrica de torque **LITHIUM SERIES® II**. Este curso visa instruir os participantes na identificação de problemas mecânicos e elétricos comuns, bem como sobre as boas práticas para reparo e solução de problemas. O curso também oferece treinamento de atualização de firmware. O treinamento é dividido em três partes, incluindo estudo autônomo e prática, treinamento prático com um instrutor ao vivo, e exame de confirmação das competências adquiridas. Ao concluir as três fases do curso, o participante recebe um certificado de conclusão da HYTORC.

### MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Uma ferramenta elétrica de torque LITHIUM SERIES II
- Kit de atualização de firmware (LST-PRG-KIT)



### DISPONÍVEL NO PORTAL DE SERVIÇOS HYTORC

- 🔗 Lista de verificação para a inspeção
- 🔗 Instruções de montagem
- 🔗 Procedimentos de calibração
- 🔗 Procedimentos de programação da LST
- 🔗 Vídeos de treinamento para reparos\*
  - Desmontagem da empunhadura e remoção do motor da LST II
  - Desmontagem da caixa de engrenagens da LST II
  - Soldagem da placa de acionamento do motor da LST II
  - Vídeo de reparos na configuração da LST II
  - Vídeo de reparos na calibração da LST II
  - Atualização de firmware da LST II (procedimento sem fio)
  - Atualização de firmware da LST II (procedimento com fio)

### DISPONÍVEL NA BIBLIOTECA DA HYTORC

- 🔗 Manual básico de operações da LITHIUM SERIES II
- 🔗 Manual de interface do usuário da LITHIUM SERIES II

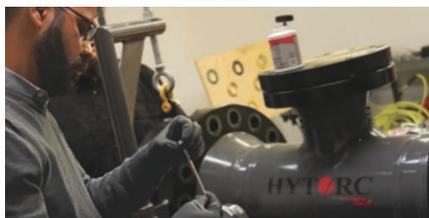
\*OBSERVAÇÃO: Os vídeos servem como material complementar à documentação disponível. As informações constantes nos documentos devem sempre prevalecer.

## PROCESSO EM TRÊS PARTES



### PARTE 1: ESTUDO AUTÔNOMO E PRÁTICA

O participante deve estudar a documentação e os vídeos disponibilizados e praticar todos os procedimentos exigidos com uma ferramenta elétrica de torque LITHIUM SERIES II. O participante também deve realizar uma atualização de firmware usando o Kit de atualização de firmware (LST-PRG-KIT). Após a fase de estudo autônomo, o participante pode optar por responder um quiz para praticar, sem validade de nota.



### PARTE 2: TREINAMENTO PRÁTICO

O participante pode contatar um Representante de Treinamentos da HYTORC (training@hytorc.com) para agendar uma sessão de treinamento prático presencial ou virtual. Visando otimizar sua própria aprendizagem, o participante deve ficar responsável por identificar temas ou áreas em que necessita de maior aprofundamento.



### PARTE 3: EXAME

O participante pode contatar um Representante de Treinamentos da HYTORC (training@hytorc.com) para agendar a realização do seu exame. O exame é composto por questões de múltipla escolha e visa confirmar as competências adquiridas para a manutenção e solução de problemas da Ferramenta Elétrica de Torque LITHIUM SERIES II. É necessário alcançar uma determinada nota para receber o certificado de conclusão.

### CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



A HYTORC detém todo o conteúdo, direitos autorais, marcas registradas e patentes deste documento. © 2021 HYTORC. O uso e a distribuição não autorizados de qualquer material deste documento é estritamente proibido.



**Sede:**  
333 Route 17 N., Mahwah, NJ 07430  
+1-201-512-9500

**Email:**  
info@hytorc.com

**Fone:**  
1-800-FOR-HYTORC

**Website:**  
hytorc.com