

CATÁLOGO TÉCNICO / MEMORIAL DESCRITIVO - MATERIAL USADO (LPCO/LI)

Sistema de cromatografia a gás composto por GC Agilent 6890N (G1530N), detector FID e amostrador automático CTC/LEAP COMBI PAL

Documento técnico elaborado exclusivamente para descrever o bem e sua aplicação, sem dados que identifiquem a operação de importação, em conformidade com as orientações do DECEX para instruir LPCO de material usado.

1. Objetivo

Apresentar a descrição técnica completa e a aplicação do bem usado, consistente em um sistema de cromatografia a gás composto por GC Agilent 6890N, detector FID e amostrador automático CTC/LEAP COMBI PAL, com registro fotográfico identificado, para fins de caracterização técnica do equipamento.

2. Aplicação declarada (uso próprio)

O bem será destinado ao uso próprio do importador, para retirada e aproveitamento de peças, subconjuntos e componentes, com a finalidade de viabilizar manutenção corretiva e preventiva de equipamentos analíticos do parque laboratorial, sem revenda e sem destinação comercial.

O equipamento não será empregado na prestação de serviços analíticos. Sua aquisição se justifica pela necessidade de reposição de componentes de equipamentos fora de linha ou com restrição relevante de fornecimento de peças originais e/ou compatíveis, visando assegurar continuidade operacional.

3. Descrição técnica do bem

O conjunto é composto por um cromatógrafo a gás (GC) Agilent 6890N (modelo G1530N), com detector FID (Detector de Ionização em Chama), acoplado a um amostrador automático CTC/LEAP COMBI PAL, incluindo estrutura do amostrador, bandejas/porta-viais e módulos/unidades auxiliares associadas.

3.1 Componentes do conjunto (visão macro)

- Cromatógrafo a gás Agilent 6890N (unidade principal).
- Detector FID (módulo de detecção por ionização em chama).
- Amostrador automático CTC/LEAP COMBI PAL (estrutura, bandejas e módulos).
- Módulos e unidades auxiliares do amostrador (controle e alimentação, quando presentes no conjunto).

4. Referências técnicas do fabricante (extratos não operacionais)

Esta seção consolida apenas informações técnicas de caracterização extraídas de documentação do fabricante, com a finalidade de identificar subsistemas, interfaces e

requisitos gerais do equipamento. Não são incluídas instruções de instalação, operação, parametrização, rotinas de ajuste ou procedimentos.

4.1 GC Agilent 6890N - interfaces e conectividade (síntese)

- Interfaces de comunicação, como RS-232C e GPIB, conforme configuração instalada.
- Integração por INET, quando aplicável, para comunicação com integradores e acessórios compatíveis.
- Saídas de sinal analógico e recursos de evento externo para integração com dispositivos e automação, conforme configuração do sistema.
- Compatibilidade com amostradores e periféricos de GC, como amostradores automáticos e integradores, conforme documentação técnica do fabricante.

Observação: as interfaces efetivamente presentes ou ativas dependem da configuração física do equipamento. As referências do fabricante são utilizadas exclusivamente para caracterização técnica.

4.2 CTC/LEAP COMBI PAL - caracterização técnica (síntese)

O CTC/LEAP COMBI PAL é um amostrador automático modular para automação de manuseio e introdução de amostras em sistemas de cromatografia a gás, composto por estrutura mecânica (torre e eixos de movimentação), braço/cabeçote de amostragem, bandejas/porta-viais, módulos acessórios, unidade de controle e alimentação dedicadas ao sistema.

Nesta seção são consideradas apenas especificações físicas, requisitos ambientais e características gerais de integração, sem inclusão de parâmetros de operação, ajustes de método ou demais rotinas operacionais, por não integrarem a finalidade deste catálogo/memorial.

5. Descrição complementar da mercadoria (LPCO)

Equipamento analítico (bem usado): sistema integrado de cromatografia a gás (GC) composto por cromatógrafo a gás Agilent 6890N (modelo G1530N), equipado com detector FID (Detector de Ionização em Chama), acoplado a amostrador automático CTC/LEAP COMBI PAL para automatização de injeções e manipulação de amostras, incluindo bandejas/porta-viais, módulos e unidades auxiliares. Aplicação: uso próprio do importador para retirada de peças e manutenção corretiva/preventiva de equipamentos analíticos, sem revenda e sem destinação comercial.

Nota: não inserir nesta descrição características que individualizem o bem, como número de série, ano de fabricação, identificação do importador, exportador ou responsável. Essas informações devem constar apenas nos campos próprios da DI/DUIMP, quando aplicável.

6. Registro fotográfico identificado

As imagens a seguir apresentam o equipamento e seus subconjuntos com identificação por conteúdo técnico, para facilitar a conferência documental.

ANEXO A — REGISTRO FOTOGRÁFICO (IDENTIFICADO)

As imagens a seguir foram identificadas por conteúdo técnico para facilitar conferência e aprovação.

Figura 1 – Sistema completamente montado (GC 6890N + amostrador automático COMBI PAL).



Figura 1 - Sistema completamente montado (GC 6890N + amostrador automático COMBI PAL).

Figura 2 – Cromatógrafo a gás Agilent 6890N – visão geral.



Figura 2 - Cromatógrafo a gás Agilent 6890N - visão geral.

Figura 3 – Detector FID – vista superior (posição no GC).



Figura 3 - Detector FID - vista superior (posição no GC).

Figura 4 – Amostrador automático CTC/LEAP COMBI PAL – vista geral (braço, bandejas e módulos).



Figura 4 - Amostrador automático CTC/LEAP COMBI PAL - vista geral (braço, bandejas e módulos).

Figura 5 – Conjunto do amostrador – acessórios e materiais (visão de bancada).



Figura 5 - Conjunto do amostrador - acessórios e materiais (visão de bancada).

Evidência 6 – Identificação (CTC).

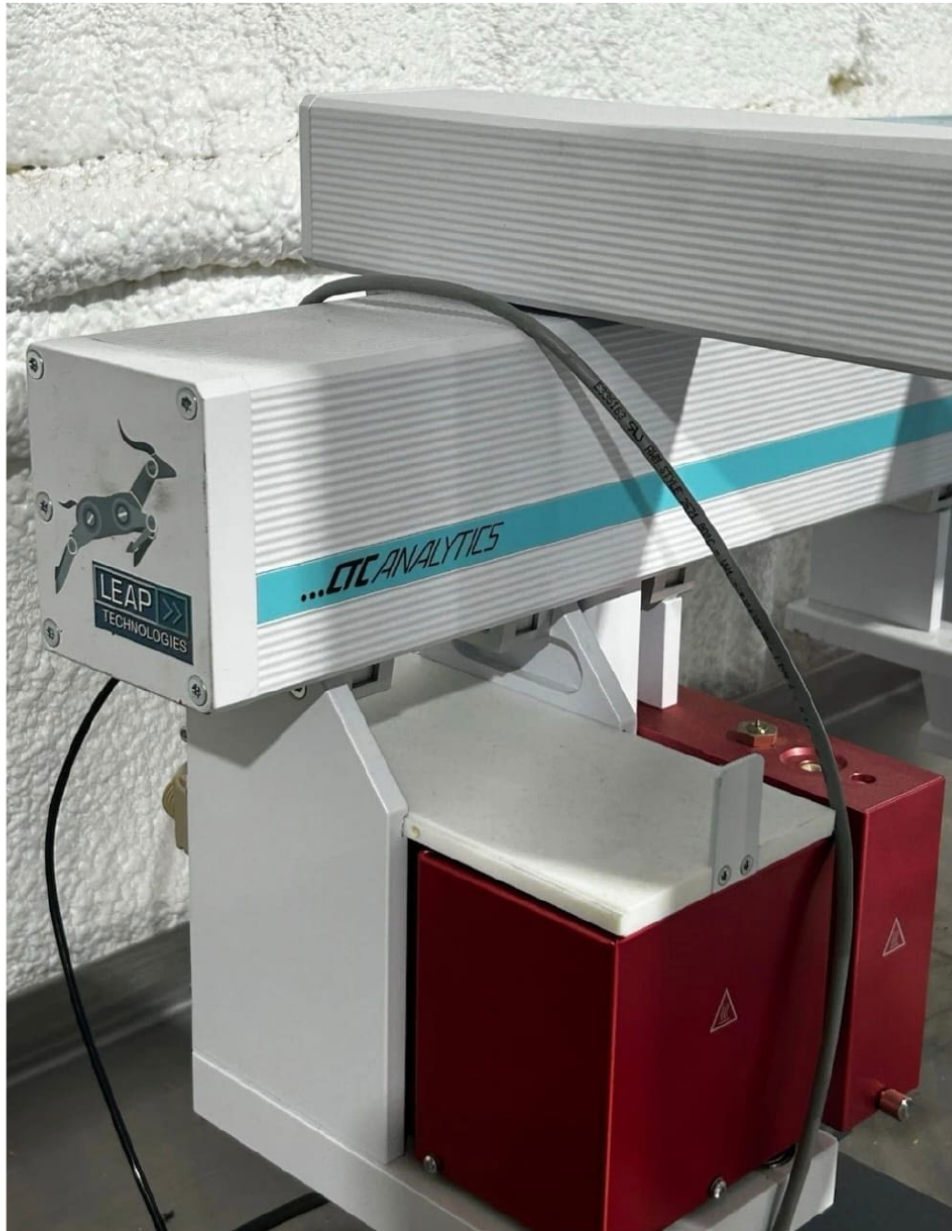


Figura 6 - Identificação visual do conjunto CTC/LEAP.

Evidência 7 – Identificação (CTC).



Figura 7 - Identificação visual complementar do conjunto CTC/LEAP.

Evidência 8 – Identificação (GC).



Figura 8 - Identificação visual do GC.

7. Considerações finais

Este documento foi estruturado exclusivamente para fins de descrição técnica e aplicação do bem, mantendo a segregação de informações individualizadoras da operação para os campos próprios da DI/DUIMP, quando aplicável, em alinhamento com as orientações do tratamento administrativo de LPCO para material usado.

Documento emitido sem assinatura e sem identificação das partes da operação, por se tratar de memorial técnico destinado à instrução documental perante o órgão anuente.