



**LAURA**  
ANALISADOR SEMIAUTOMÁTICO  
DE TIRAS DE URINA

# PODEROSO

MERGULHE A TIRA E FAÇA A LEITURA



Incubação, leitura e avaliação automáticas diminuem a mão de obra laboratorial e minimizam potenciais erros humanos.

## GESTÃO DE DADOS ABRANGENTE



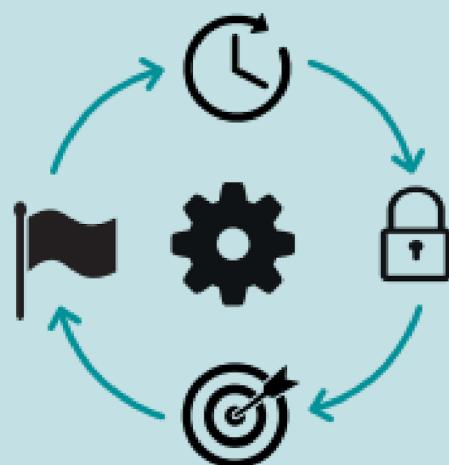
# PRECISO

GESTÃO DE CQ AVANÇADO

### LEMBRETES DE CQ

avisa que o CQ deve ser feito

**SINALIZAÇÃO**  
de resultados  
anormais e  
recomendação  
para análise de  
sedimentos



**BLOQUEIO**  
DE CQ  
impede  
a realização  
de testes se  
o CQ falhar

**VALORES ALVO DE CQ**  
salvos no software por padrão



# SOLUÇÃO DE PONTA A PONTA

## FLEXIBILIDADE DO TIPO DE TIRA

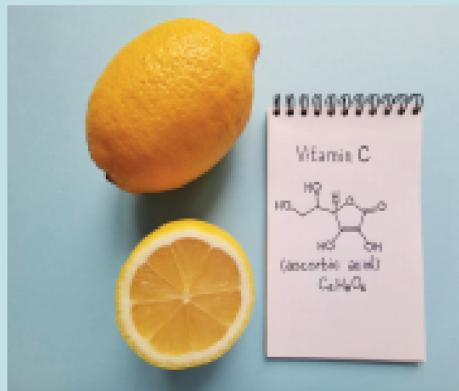
	SG	LEU	NIT	pH	PRO	GLU	KET	UBG	BIL	BLD	MA	CRE	CP
DEKAPHAN LAURA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HEPTAPHAN LAURA				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PENTAPHAN LAURA				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TETRAPHAN LAURA SG	•			•	•	•	•						•
DIAPHAN LAURA						•	•						•
MICROALBUPHAN LAURA*											•	•	•

\* Relação albumina/creatína é calculada automaticamente para cada amostra de urina analisada.

O tipo de tira é reconhecido automaticamente, não é necessário cadastrar manualmente.

## TECNOLOGIA COMPROVADA

A tecnologia das tiras PHAN degrada enzimaticamente o ácido ascórbico, que pode ser um forte agente interferente dos resultados.



## SOLUÇÃO COMPLETA

O leitor LAURA, as tiras diagnósticas PHAN e o controle de urina URINORM fornecem uma solução completa para otimizar o fluxo de trabalho do laboratório.



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## MÉTODOS DE ANÁLISE

Fotometria por refletância.

## PARÂMETROS

Gravidade específica, leucócitos, nitritos, pH, proteína, glicose, cetonas, urobilinogênio, bilirrubina e sangue.

## UNIDADES DE MEDIDA

Ery/ $\mu$ L, Leu/ $\mu$ L e mg/dL.

## RENDIMENTO

Até 400 testes por hora com alimentação continua.

## IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Sequencial: um número sequencial é automaticamente atribuído a cada amostra.

ID de amostra: um número único de ID pode ser cadastrado para cada amostra manualmente, utilizando teclado externo ou leitor de código de barras.

Lista de trabalho: Uma lista de IDs de amostra e pacientes pode ser criada antes do processamento da amostra, simplificando assim a entrada de dados durante a medição.

## IMPRESSORA

Térmica embutida de 58 mm de largura.

## SOFTWARE

Português

## DIRA

DekaPHAN Laura (10 áreas)

Control strips for LAURA

## ARMAZENAMENTO DE DADOS

1000 resultados.

Interface de conexão RS232, 2400-19200Bd

## AMBIENTE OPERACIONAL

Temperatura: 15-35°C

Umidade: 20-80%

## REQUISITOS DE ENERGIA

A.C.100-240V; ≤300VA; 50/60 Hz

## DIMENSÃO E PESO

300 mm (Largura)

148 mm (Altura)

287 mm (Profundidade)

3,2 kg



**TORNANDO A AUTOMAÇÃO ACESSÍVEL  
PARA LABORATÓRIOS DE TODOS OS LUGARES!**