

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



AF353 Teor de hemoglobina no sangue (20 - 130 %)

Estimate Blood Haemoglobin Levels Using Harrison's Method



- Bloqueio Visual & Portátil Rápido e Portátil
- Vista de dois campos para um resultado preciso
- Condições de iluminação constantes garantidas

Artigo No: 413530

Medições diretas no local

Este método é particularmente simples com baixos custos operacionais, uma vez que o sangue não diluído é utilizado sem reagentes adicionais. Além disso, não precisa de uma fonte de energia para a operação. Basta inserir o sangue diretamente na cubeta de sangue capilar especial e combinar a cor em um dispositivo comparador com uma série de modelos de filtro de vidro pré-calibrados. Os filtros são incorporados em um par de discos de teste Lovibond®: Disco 5/8A na faixa de 20 - 58% de hemoglobina; Disco 5/8B na faixa de 64 - 130% de hemoglobina (100% corresponde a 14,6 g por 100 ml).

Bloqueio Visual & Portátil Rápido e Portátil

O Comparador 2000+ é um sistema modular e flexível para determinação visual de cores. Usando um dispositivo de comparação adequado e um disco de cores, pode comparar rapidamente a amostra com os padrões de vidro calibrados e estáveis em termos de cor.

Vista de dois campos para um resultado preciso

Os dispositivos Lovibond® Comparator incluem um prisma integrado que se sobrepõe aos campos de amostragem e comparação, melhorando a distinção de cores e a sobreposição. O prisma é selado por ultrassom para evitar a contaminação do sistema óptico. Cada padrão de vidro graduado individualmente representa um passo independente na área de medição (em oposição a uma gradação contínua), o que ajuda na diferenciação de cores e permite alta precisão dos resultados.

Condições de iluminação constantes garantidas

Um elemento opcional do Comparador 2000+ é a unidade de iluminação Daylight 2000. Esta é uma fonte de luz padronizada que garante condições de iluminação constantes para estimativas de cor precisas. Isto é especialmente útil para amostras pálidas. Ao utilizar uma unidade de iluminação Lovibond®, pode ter a certeza de condições de iluminação uniformes para a combinação de cores, 24 horas por dia e independentemente da luz ambiente.

Tempo de armazenamento prolongado

A característica única das lentes de teste Lovibond® é o seu padrão de vidro colorido incorporado, que é estável à cor e não é afetado pela luz UV ou por condições ambientais extremas.

Observe que não podemos garantir a compatibilidade do conjunto de discos Lovibond® Comparator 1000 com os discos Lovibond® Comparator 2000+.

Indústria

Indústria Farmacêutica

Aplicação

Produtos Médicos e Clínicos

AF353 Teor de hemoglobina no sangue (20 - 130 %)

O Comparador 2000+ é um sistema de medição de cor fácil de usar e de nível básico que compara diretamente a cor da amostra com a cor de um vidro em um painel. Tudo o que precisa fazer é girar o disco para obter o próximo resultado na escala.

Dados Técnicos

Applicable Standard	Cyanmethaemoglobin Oxyhaemoglobin
Tipo de Cor	Transparent
Portabilidade	Portátil

Texto do Escopo de Entrega

- Caixa robusta com
- 1 x Comparador Lovibond® 2000
- 1 x 5/8A disco de hemoglobina na faixa de 20 - 58% de hemoglobina
- 1 x 5/8B disco de hemoglobina na faixa de 64 - 130% de hemoglobina
- 100 x lanceta sangue descartável
- 2 x placa de suporte para cubetas W670.OG.004"
- 2 x cliques para cubetas W670.OG.004"
- 2 x W670.OG.0.004" Cuvetes

Tintometer GmbH

Lovibond® Water Testing
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Tel.: +49 (0)231/94510-0
Fax: +49 (0)231/94510-30
sales@lovibond.com
www.lovibond.com
Germany

Tintometer China

Room 1001, China Life Tower
16 Chaoyangmenwai Avenue,
Beijing, 100020
Tel.: +86 10 85251111 App. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
China

Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.com
USA

The Tintometer Limited

Lovibond House
Sun Rise Way
Amesbury, SP4 7GR
Tel.: +44 (0)1980 664800
Fax: +44 (0)1980 625412
sales@lovibond.uk
www.lovibond.com
UK

Tintometer South East Asia

Unit B-3-12, BBT One Boulevard,
Lebuh Nilam 2, Bandar Bukit Tinggi,
Klang, 41200, Selangor D.E
Tel.: +60 (0)3 3325 2285/6
Fax: +60 (0)3 3325 2287
lovibond.asia@tintometer.com
www.lovibond.com
Malaysia

Tintometer India Pvt. Ltd.

Door No: 7-2-C-14, 2nd, 3rd & 4th Floor
Sanathnagar Industrial Estate,
Hyderabad, 500018
Telangana
Tel: +91 (0) 40 23883300
Toll Free: 1 800 599 3891/ 3892
indiaoffice@tintometer.com
www.lovibondwater.in
India

Tintometer AG

Hauptstraße 2
5212 Hausen AG
Tel.: +41 (0)56/4422829
Fax: +41 (0)56/4424121
info@tintometer.ch
www.tintometer.ch
Switzerland

Tintometer Brazil

Caixa Postal: 271
CEP: 13201-970
Jundiaí – SP
Tel.: +55 (11) 3230-6410
sales@tintometer.com.br
www.lovibond.com.br
Brazil

Tintometer Spain

Postbox: 24047
08080 Barcelona
Tel.: +34 661 606 770
sales@tintometer.es
www.lovibond.com
Spain