



**QUANDO TODOS OS  
SEGUNDOS CONTAM...**

**STATUS 1<sup>®</sup>**

# SISTEMA STATUS<sup>1</sup>



**1 MINUTO DE CENTRIFUGAÇÃO**

Para amostras urgentes: grupagem AB0 com prova direta e reversa!

## CARACTERÍSTICAS DO LEITOR **SATELLITE**:

- Tablet com sistema operativo Android
- Integrável com LIS
- Conectividade com centrífuga e incubadora(s)
- Imagens dos cards a cores e em alta resolução
- Password de segurança/diferentes níveis de permissão dos utilizadores
- Backup da Base de Dados e opção de restauração de definições originais
- Módulo de Controlo de Qualidade de fácil utilização



### Rapidez

1 minuto é o que demora para realizar uma prova ABO Direta e Reversa ou um confirmatório de grupo para amostras urgentes.

O Sistema STATUS1™ foi desenvolvido para melhorar o fluxo de trabalho dos laboratórios de imuno-hematologia recorrendo a um sistema de tipagem de fácil utilização, extremamente rápido e com altíssima qualidade.

### Rastreabilidade

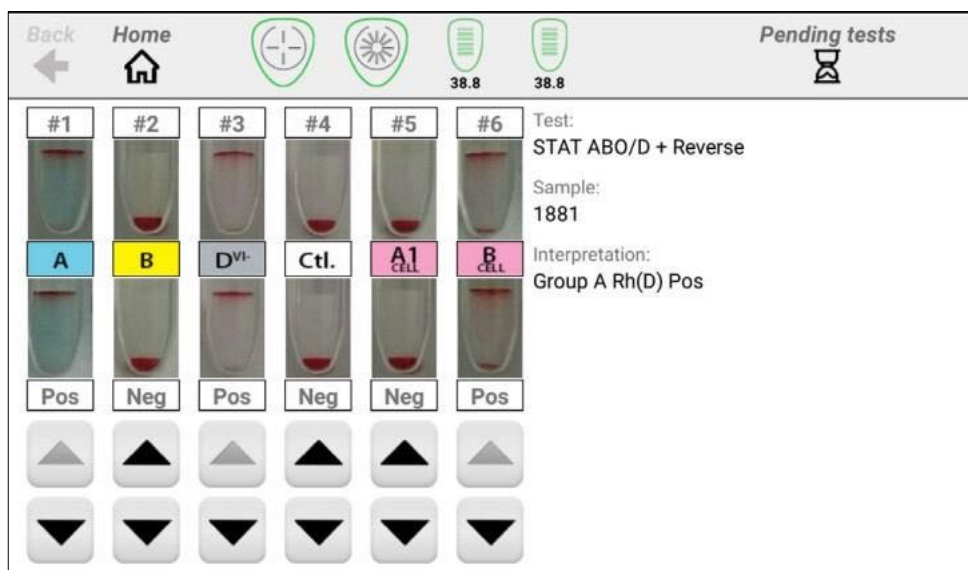
O conjunto STATUS1™-Satellite regista a identificação do paciente, o processo de pipetagem do card, interpretação de resultados, CQ, aquisição e armazenamento de dados,

com monitorização do estado da centrífuga STATUS1™.

Tecnologia com *Touch Screen* que torna o conjunto STATUS1™-Satellite o sistema de leitura em imuno-hematologia mais avançado e de simples utilização até à data.

### Segurança

Tecnologia de gel em card o que significa a melhor qualidade de resultados... Sem necessidade de soluções de compromisso, sem tubos ou lâminas para marcar.



### Vantagens para o Utilizador

- Permite a administração de unidades de CE de um grupo específico em situações de emergência.
- Sem tubos ou lâminas.
- Sistema completo, sempre em *standby* e pronto para ser usado de imediato.
- Eliminação de erros habituais associados às técnicas manuais.
- Até 4 amostras por 1 minuto de corrida.
- Inclui grupagem ABO com prova direta e reversa e confirmatório de grupo. Mais cards sairão em breve para enriquecer o portfolio da linha STATUS1.

### Vantagens para o Laboratório

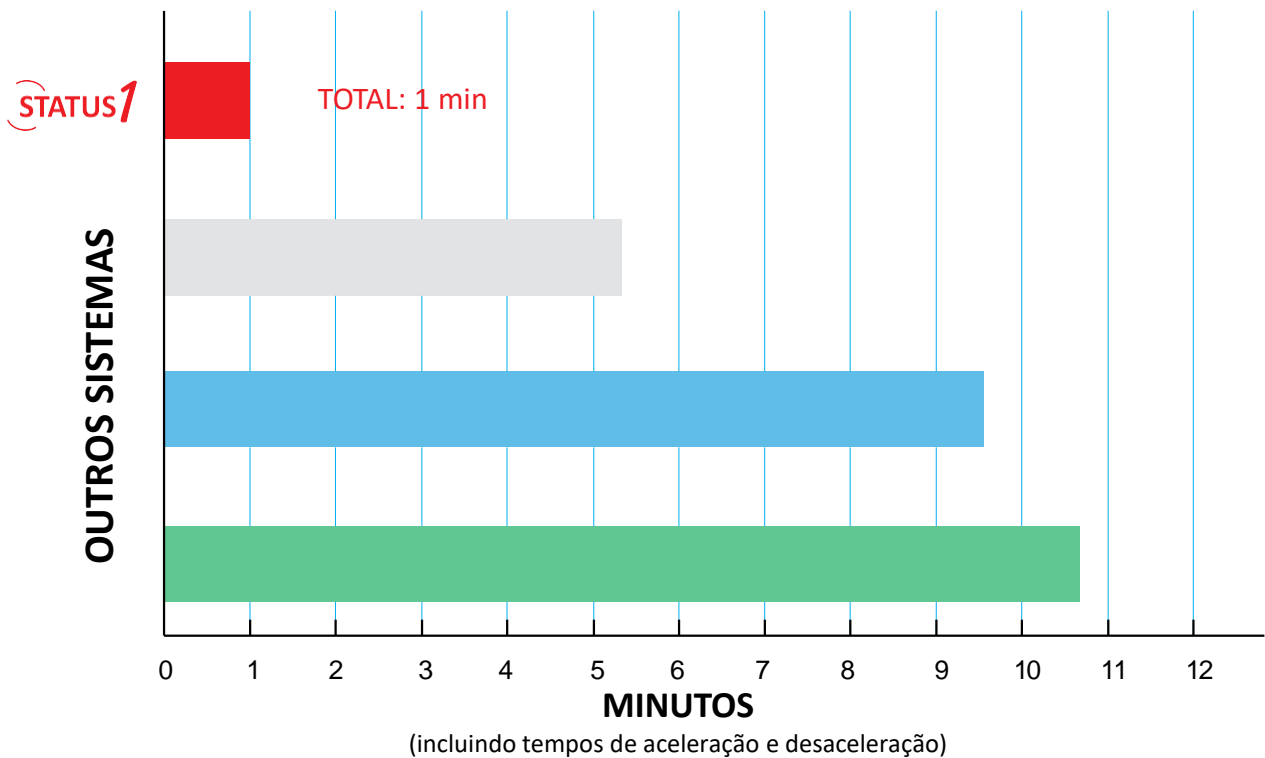
- Tecnologia de fácil utilização.
- Identificação do tubo primário.
- Inclui leitor, armazenamento de dados e interface com LIS.
- Monitorização automática dos instrumentos utilizando como referência o QC.
- Aumento da produtividade do laboratório.

### Vantagens para os Pacientes

- Permite a administração de unidades de CE de um grupo específico num curto espaço de tempo.
- Reduz atrasos nas transfusões

## ABO/Rh(D) Grupagem direta

Tempo aproximado de Centrifugação



### Dados do relatório SHOT (*Serious Hazards of Transfusion*)

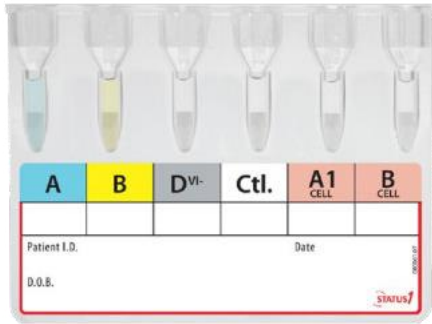
A maioria das reações transfusionais adversas é causada por erros evitáveis, atrasos ou que ocorrem durante a própria transfusão. De acordo com o Relatório Anual SHOT de 2013, página 53\*:

#### Learning points

The following learning points have been extracted from the British Committee for Standards in Haematology (BCSH) Guidelines for pre-transfusion compatibility testing [19]

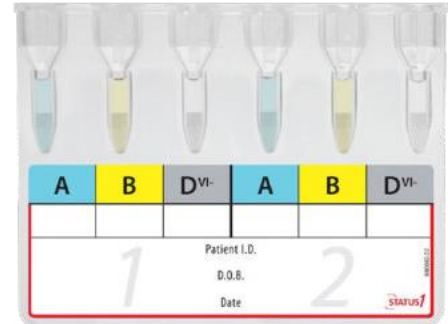
- Emergency groups performed MUST include a test against anti-A, anti-B and anti-D with appropriate controls or reverse group, if there is insufficient time for this level of testing then group O red cells must be issued
- In an emergency, or if the group is unclear, the safe group of fresh frozen plasma (FFP) to give is group AB or group A (because AB is often in short supply), but not group O. Group O FFP should be reserved for patients confirmed to be group O and is not suitable for use in the emergency setting where the blood group is unknown. Laboratory protocols for emergencies should clearly state this
- The ABO and RhD group should be verified against historical patient results
- If it is not possible to obtain a reliable reverse grouping result and there is no historical group against which to validate, the cell group must be repeated
- A second, group check sample should be sought and tested as soon as possible

\*PHB Bolton-Maggs (Ed), D Poles, A Watt and D Thomas on behalf of the Serious Hazards of Transfusion (SHOT) Steering Group. The 2013 Annual SHOT Report (2014).



**STATUS1 ABO/D + Reversa  
(Pacientes)**

Para grupagem rápida ABO  
Direta e Reversa em pacientes.  
A | B | D<sup>VI-</sup> | Ctl. | A1 cél. | B cél.



**STATUS1 ABO/D**

Para grupagem rápida ABO  
Direta e determinação Rh(D).  
A | B | D<sup>VI-</sup> | A | B | D<sup>VI-</sup>

**LISTA DE PRODUTOS STATUS1\***

Referência	Descrição	Embalagem
TT1005	STATUS1 Centrifuge	1
MC9015	Workstation	1
TT1004	Satellite Reader - STATUS1	1
Cards Disponíveis:		
TT1000-10	STATUS1 Stat ABO/D + Reverse	1x10
TT1001-10	STATUS1 Stat Group Check	1x10
Consumíveis:		
TT1003	STATUS1 Solutionbuffer	1x (20x1mL)
RC5000	STATUS1 Reverse A1 + B Cells	2x (1x2mL)

\*Marcação CE.

Também disponível na Haemokinesis:

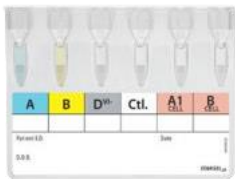
# STARGEL™<sub>10</sub>

**5 minutos de centrifugação para TODOS os testes em Gel incluindo:**

Grupagem ABO Direta e Reversa e PAI com 3 Células

+

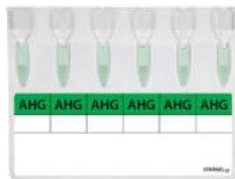
**5 minutos incubação para pesquisa de anticorpos irregulares incluindo a monitorização individual de cada card de Gel**



**STARGEL10 ABO/D + Reversa (Pacientes)**

Para grupagem ABO Direta e Reversa em pacientes.

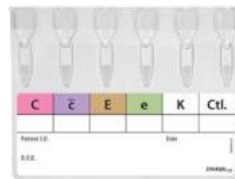
A | B | D<sup>tri</sup> | Ctl. | A1 cél. | B cél.



**STARGEL10 AHG**

Para Teste de Coombs Direto e Indireto.

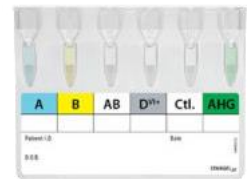
AHG | AHG | AHG | AHG | AHG | AHG



**STARGEL10 Rh Fenot. + Kell**

Para a determinação do fenótipo Rh e Kell.

C | c | E | e | K | Ctl.



**STARGEL10 Recém-nascido**

Para a determinação do grupo sanguíneo do recém-nascido.

A | B | AB | D<sup>tri</sup> | Ctl. | AHG



**QUANDO  
TODOS OS  
SEGUNDOS  
CONTAM...**

---

**STATUS<sup>1</sup>**