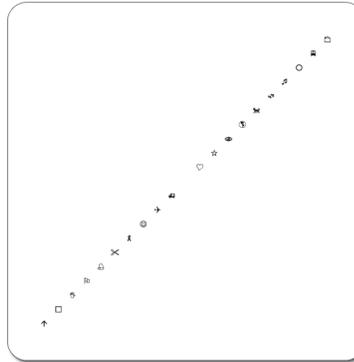
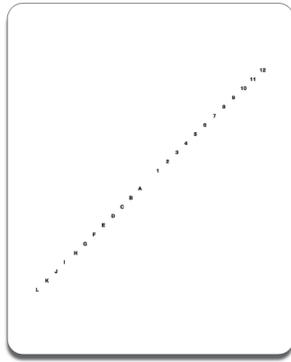


Teste Foria Visão de Perto



Guia para testar o alinhamento dos olhos usando cartões Thorington modificados por inclinação

- Cartão Thorington Modificado Inclinado (Adulto, Pediátrico e Distância, conforme apropriado).
- Transiluminador (ou luz muscular – exceto para versões iluminadas por LED).
- Maddox Rod.
- Rx proposto pelo paciente (veja abaixo).

Configurar para o cartão Adulto Near:

O paciente deve usar o Rx proposto:

Para não presbíopes, isso geralmente se baseia nos resultados da técnica de equilíbrio binocular.

Para presbíopes, as lentes iniciais são as lentes adicionais provisórias ou provisórias 'adicional'.

A iluminação da sala deve ser normal.

Diga ao paciente que estamos medindo o alinhamento dos olhos.

Configure o cartão a 40 cm (16 polegadas) em uma posição normal de leitura.

Coloque o transiluminador (luz muscular) atrás do cartão para que a luz brilhe através do pequeno orifício no centro.

Se a arruela branca se encaixar frouxamente em seu transiluminador, simplesmente enrole a ponta do transiluminador com máscara ou outra fita adesiva. Isso garantirá um ajuste seguro.

Teste:

Peça ao paciente que segure uma vara Maddox sobre seu OD.

Para medir a foria horizontal, a haste de Maddox é segurada de forma que o paciente veja uma linha vertical. O paciente relata qual letra ou número diagonal a linha cruza.

Comande o paciente "olhar para a luz branca no centro do cartão" (enquanto segura o Maddox sobre o olho direito). Pergunte ao paciente: "Enquanto olha para a luz branca, você consegue ver a linha vermelha? Passa por uma letra ou número? Qual letra ou número?"

e o paciente vê uma linha horizontal. O paciente então relata qual letra diagonal, número (ou figura para a versão pediátrica) a linha cruza.

Repita o procedimento de teste para o paciente conforme necessário.

Interpretação para a versão adulta do ponto próximo (com letras e números):

Se o paciente tiver alinhamento normal, a linha vermelha passará pela luz branca.

Se o paciente tiver um alinhamento diferente do normal:

Linha vertical através de um número significa um EP (diplopia não cruzada). Linha vertical através de uma letra significa um XP (diplopia cruzada).

A linha horizontal através de um número representa um RhyperP (LhyperP). A linha horizontal através de uma letra representa um RhyperP (LhypoP).

Para calcular as dioptrias do prisma, determine qual letra ou número está envolvido com o entendimento de que cada letra ou número do centro é igual a uma dioptria do prisma (veja a tabela abaixo).

Pontuação	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dioptria	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Pontuação	Um	B	C	D	E	F	G	H	Eu	J	K	L
Dioptria	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Teste Foria Visão de Perto

Interpretação para a versão pediátrica (com figuras infantis):

[Veja acima a versão adulta próxima]

Se o paciente tiver alinhamento normal, a linha vermelha passará pela luz branca.

- Se o paciente tiver um alinhamento diferente do normal:
- Linha vertical através de um número significa um EP (diplopia não cruzada). Linha vertical através de uma letra significa um XP (diplopia cruzada).
- A linha horizontal através de um número representa um

Para calcular as dioptrias do prisma, determine qual figura infantil o

A linha vermelha passa com o entendimento de que cada figura do centro é igual a duas dioptrias de prisma (veja a tabela abaixo). O cartão correspondente pode ser usado com a criança para que ela possa apontar para a figura por onde passa a linha vermelha. Isso é especialmente útil se eles estiverem tendo problemas para 'nomear' a figura.

Nota: Alguns pacientes relatam que a faixa se move enquanto olham para o cartão. Se for esse o caso, ordene ao paciente que feche os olhos e abra novamente. Pergunte a eles: "Por qual letra ou número

Figura	Interpretação de linha vertical	Dioptria	Interpretação da linha horizontal	Dioptria
Coração	EP (diplopia não cruzada)	2	RhypoP (LhyperP)	2
Estrela	EP (diplopia não cruzada)	4	RhypoP (LhyperP)	4
Olho	EP (diplopia não cruzada)	6	RhypoP (LhyperP)	6
Mundo	EP (diplopia não cruzada)	8	RhypoP (LhyperP)	8
Cão	EP (diplopia não cruzada)	10	RhypoP (LhyperP)	10
Cama	EP (diplopia não cruzada)	12	RhypoP (LhyperP)	12
Nota Musical	EP (diplopia não cruzada)	14	RhypoP (LhyperP)	14
Círculo	EP (diplopia não cruzada)	16	RhypoP (LhyperP)	16
Autocarro	EP (diplopia não cruzada)	18	RhypoP (LhyperP)	18
Casa	EP (diplopia não cruzada)	20	RhypoP (LhyperP)	20
Ambulância	XP (diplopia cruzada)	2	RhyperP (LhypoP)	2
Avião	XP (diplopia cruzada)	4	RhyperP (LhypoP)	4
Cara sorridente	XP (diplopia cruzada)	6	RhyperP (LhypoP)	6
Fita	XP (diplopia cruzada)	8	RhyperP (LhypoP)	8
Tesoura	XP (diplopia cruzada)	10	RhyperP (LhypoP)	10
Sino	XP (diplopia cruzada)	12	RhyperP (LhypoP)	12
Bandeira	XP (diplopia cruzada)	14	RhyperP (LhypoP)	14
Mão	XP (diplopia cruzada)	16	RhyperP (LhypoP)	16

XP quadrado (diplopia cruzada) 18 RhyperP (LhypoP) 18

Teste Foria Visão de Perto

Número de peça: 489300, 555800, 539000,

Configurar para a versão de distância:

O paciente deve usar o Rx proposto:

Para não presbíopes, isso geralmente se baseia nos resultados da técnica de equilíbrio binocular.

Para presbíopes, as lentes iniciais são as lentes adicionais provisórias ou provisórias 'adicionar'.

A iluminação da sala deve ser normal ou mais fraca.

Diga ao paciente que estamos medindo o alinhamento dos olhos.

Configure o paciente a 1, 2 ou 4 metros de acordo com o resultado desejado no gráfico abaixo.

Toque no orifício central para acender a luz LED (consulte o guia de configuração do LED abaixo).

Teste:

Peça ao paciente que segure uma vara Maddox sobre seu OD.

Para medir a foria horizontal, a haste de Maddox é segurada de forma que o paciente veja uma linha vertical. O paciente relata qual letra ou número diagonal a linha cruza.

Ordene ao paciente que "olhe para a luz branca no centro do cartão" (enquanto segura o Maddox sobre o olho direito).

linha? Passa por uma letra ou número? Qual letra ou número?"

Para medir a foria vertical, a haste de Maddox é girada 90 graus e o paciente vê uma linha horizontal. O paciente então relata qual letra diagonal, número (ou figura para Pediátrico.

Versão) a linha se cruza.

Repita o procedimento de teste para o paciente conforme necessário.

Interpretação para a versão à distância (com letras e números):

Se o paciente tiver alinhamento normal, a linha vermelha passará pela luz branca.

Se o paciente tiver um alinhamento diferente do normal:

Linha vertical através de um número significa um EP (diplopia não cruzada). Linha vertical através de uma letra significa um XP (diplopia cruzada).

A linha horizontal através de um número representa um RhypoP

Escolha	Interpretação de linha	Interpretação da linha horizontal	Distância de teste		
			Um metro	Dois	Quatro Metros
1	EP (diplopia não cruzada)	RhypoP (LhyperP)	4	2	1
2	EP (diplopia não cruzada)	RhypoP (LhyperP)	8	4	2
3	EP (diplopia não cruzada)	RhypoP (LhyperP)	12	6	3
4	EP (diplopia não cruzada)	RhypoP (LhyperP)	16	8	4
5	EP (diplopia não cruzada)	RhypoP (LhyperP)	20	10	5
6	EP (diplopia não cruzada)	RhypoP (LhyperP)	24	12	6
7	EP (diplopia não cruzada)	RhypoP (LhyperP)	28	14	7
8	EP (diplopia não cruzada)	RhypoP (LhyperP)	32	16	8
9	EP (diplopia não cruzada)	RhypoP (LhyperP)	36	18	9
10	EP (diplopia não cruzada)	RhypoP (LhyperP)	40	20	10
Um	XP (diplopia cruzada)	RhyperP (LhypoP)	4	2	1
B	XP (diplopia cruzada)	RhyperP (LhypoP)	8	4	2
C	XP (diplopia cruzada)	RhyperP (LhypoP)	12	6	3
D	XP (diplopia cruzada)	RhyperP (LhypoP)	16	8	4
E	XP (diplopia cruzada)	RhyperP (LhypoP)	20	10	5
F	XP (diplopia cruzada)	RhyperP (LhypoP)	24	12	6
G	XP (diplopia cruzada)	RhyperP (LhypoP)	28	14	7
H	XP (diplopia cruzada)	RhyperP (LhypoP)	32	16	8
Eu	XP (diplopia cruzada)	RhyperP (LhypoP)	36	18	9
J	XP (diplopia cruzada)	RhyperP (LhypoP)	40	20	10

Teste Foria Visão de Perto

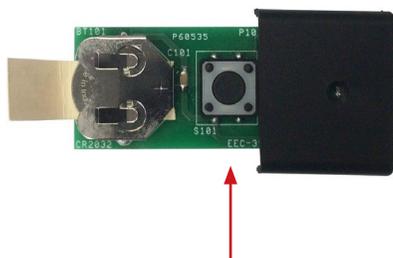
Número de peça: 489300, 555800, 539000,

Cartões Thorington iluminados por LED com botão de pressão

Os cartões Thorington iluminados por LED com botão de pressão estão disponíveis nas versões adulta ou pediátrica. o procedimento de teste, Pontuação e Interpretação são todos idênticos. A única diferença é o uso de uma luz LED atrás do orifício em vez de uma lanterna ou trans-iluminador.

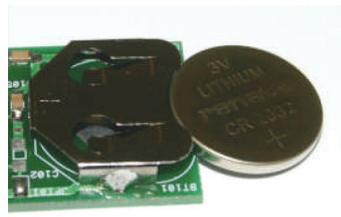
Configuração:

1. Remova antes de



2. Pressione o botão para

3. Certamente é importante que a luz seja deixada na posição desligada após o uso. Para armazenamento de longo prazo, a bateria deve ser removida.



Tecnobrasil Indústria e Comércio Ltda

Endereço: Av. Fagundes de Oliveira, 964, Bairro: Jardim Padre Anchieta

Diadema - SP. CEP: 09950-110

CNPJ: 45.198.496/0001-98 Fone: (011) 5011.6736