

FAQ – Perguntas freqüentes

1. O que é a Bluemark?

A Bluemark é uma impressora revolucionária desenvolvida pela Phoenix Contact que faz identificações para conectores, fios e cabos ou componentes, usando uma tinta plástica-líquida que depois é “curada” usando a luz UV. O resultado final é, qualidade de impressão que não desbota ou mancha. A Bluemark foi desenvolvida para o uso industrial, mantendo um ambiente amigável e limpo que pode ser usado no escritório.

2. Que tipo de tinta a Bluemark usa?

A Bluemark não utiliza a tradicional tinta a base de água. Ao invés disso, ela utiliza uma fórmula específica, não tóxica. A tinta é plástica-líquida que quando submetida a luz UV a gravação torna-se permanente.

3. A tinta pode entupir o “cabecote” de impressão?

Não! A tinta plástica-líquida não contém nenhum solvente que irá evaporar. A tinta se mantém na forma líquida até ser submetida a luz UV.

4. A gravação pode manchar ou desbotar com o tempo ou em função de um ambiente agressivo?

Não! Sua impressão é extremamente durável. Quando a tinta é submetida a luz UV, é criada uma reação química que permite a utilização imediata do material, sem manchas. A gravação é também resistente a maioria dos solventes. Se você usa um solvente especial, por favor entre em contato com a Phoenix Contact para verificar se a tinta suporta a tal aplicação.

5. Posso imprimir reutilizar a cartela, se eu não usei todos os identificadores?

Sim. Pois o material não esquenta durante o processo de “cura” das cartelas, fazendo com que as mesmas cartelas possam ser impressas repetidas vezes.

6. Qual é a velocidade da Bluemark?

A Bluemark pode imprimir até 10.000 cartelas por hora! O identificador padrão para conector UC-TM 5, o qual contém 96 identificadores, pode ser impresso em menos de 1 minuto.

7. Quantas cartelas podem ser gravadas com um cartucho de tinta?

O número de cartelas dependem do tipo de letra e tamanho. De qualquer forma, um cartucho contém fluido suficiente para imprimir 1.000.000 de caracteres em negrito e tamanho de 2mm. Por exemplo, uma cartela UC-TM 5 (para conectores de passo 5,2mm) contém 96 identificadores. Se cada identificador tiver 2 caracteres, podemos imprimir até 5.200 cartelas (aprox. 500.000 identificadores)!

8. Com que frequência a lâmpada UV precisa ser trocada?

A lâmpada UV precisa ser trocada a cada 3 anos. A impressora Bluemark irá mostrar no display 4 semanas antes que a lâmpada UV precisa ser substituída, dando ao usuário um longo tempo para realizá-lo.

9. Qual o sistema operacional para trabalhar com a BLUEMARK?

A impressora trabalha com o Windows XP, 2000 ou Vista

10. Qual é o programa que a BLUEMARK utiliza?

A Bluemark utiliza o CLIP PROJECT ADVANCED planning e marking, para criação das identificações dos conectores, fios e cabos ou componentes. É o mesmo programa utilizado pelas outras impressoras da Phoenix Contact como a THERMOMARK (termo transfer) e a CMS-P1-Plotter.

11. O que vem no Kit da impressora BLUEMARK?

A BLUEMARK X1 KIT, código 5147777-BR, vem com a impressora Bluemark, cartucho de tinta, cartucho de limpeza do “cabecote” de impressão, cabo de alimentação, cabo USB, CD com o driver, manual com diversos idiomas e o programa CLIP PROJECT Advanced planning e marking.