

3 – Uso Conveniente

Exemplos de Saída

```

JV33-160BS Ver1.00.0
PRINT MODE : 720x720 16PASS Uni-D Hi 1LAYER
MEDIA COMP. : 0(0,0,0)
HEAD GAP : Thin
INK : BSINK 4color
HEATER TEMP.: PRE :OFF PRINT:OFF POST :OFF
DATE : 08.05.27 19:20:47

```

Quando usar cartucho de 600cc

Requisitos para cartucho de 600cc

| | |
|-----------------------|--|
| Estojo eco | O pacote de tinta de 600cc e o chip de tinta anexo são postos no conjunto eco e utilizados. É referido como “cartucho 600cc” neste manual. |
| Pacote de Tinta 600cc | |
| Chip de Tinta *1 | |
| Escala | Para calcular a quantidade de tinta restante, lance o peso do estojo eco e o do cartucho 600cc nesta máquina. Utilize uma escala para medir o peso. (Para gerenciar a quantidade de tinta restante prepare a escala que pode pesar em unidade de uma grama). |

*1. Anexo ao pacote de tinta 600cc

Montagem/Remoção do pacote de tinta 600cc

Para montar/remover o pacote de tinta 600cc, ver o rótulo colado no estojo eco.

Precaução pra utilizar o cartucho 600cc

Certifique-se de colocar o pacote de tinta e o chip de tinta no estojo eco para ajustar o cartucho 600cc na estação de tinta.



- Esta máquina não detecta se o pacote de tinta 600cc está no estojo eco ou não. Quando utilizar o cartucho 600cc, certifique-se anexar o pacote de tinta.
- Ajustar um estojo de eco sem o chip de tinta na máquina irá quebrá-la. Certifique-se anexar o chip de tinta ao estojo eco antes de usar.

Registrando o peso do estojo eco

Registre o peso do estojo eco nesta máquina para calcular a quantidade de tinta restante a partir do peso do cartucho 600cc.

| | |
|--|--|
| | <p>Registre o peso do estojo eco nos seguintes casos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para utilizar o cartucho 600cc pela primeira vez. • Quando o peso do estojo for alterado por substituição do estojo eco. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • O peso de cada estojo eco é ligeiramente diferente. Para controlar a quantidade de tinta exata, certifique-se de registrar o peso de cada estojo eco. |

Quando utilizar o cartucho 600cc pela primeira vez

Quando o cartucho 600cc é ajustado na abertura da estação de tinta, a função de registro de peso do conjunto eco automaticamente se inicia.

1

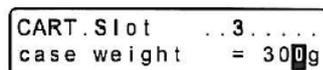
Verifique o peso do estojo eco.

- Verifique o peso do conjunto eco somente antecipadamente.
- Caso o pacote de tinta 600cc estiver no estojo eco, remova o pacote de tinta 600cc e então realize a medição.

2

Ajuste o cartucho 600cc na estação de tinta.

- Monte o pacote de tinta 600cc e o chip de tinta no estojo eco e ajuste –o na abertura de tinta.
- A tela de entrada para o peso do estojo eco será mostrada.



CART. Slot ..3.....
case weight = 300g

3

Pressione as teclas para lançar o peso do estojo eco.

- Pressione as teclas  para mover para outro dígito.
- Pressione as teclas  para lançar o peso.



CART. Slot ..3.....
case weight = 300g

4

Pressione a tecla .

- Para ajustar o cartucho 600cc em múltiplas aberturas, repita os procedimentos na Etapa 2 e 3.
- Após todos os registros forem concluídos, o dispositivo retornará à condição anterior quando a função de registro de peso foi iniciada.

Quando o estojo eco for trocado

Quando o peso do estojo for alterado pela substituição do estojo eco, registre o peso do estojo eco pelos seguintes procedimentos:

1

No modo local, pressione a tecla .



FUNCTION
FUNCTION
SETUP <ENT>

2

Selecione [MACHINE SETUP] pressionando as teclas .



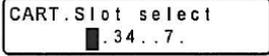
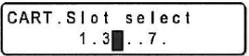
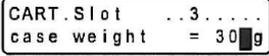
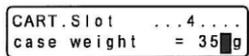
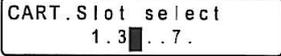
FUNCTION
MACHINE SETUP <ENT>

3

Pressione a tecla .



ENTER
MACHINE SETUP
DEODORIZE FAN <ent>

- 4** Pressione [600cc Cartridge] pressionando as teclas  .
- Quando o cartucho 600cc não for ajustado, “600cc Cartridge” não será mostrado.
 - Isto é recomendado para medir o peso do estojo eco antecipadamente e então realizar o procedimento a partir da Etapa 5.
-  
- 5** Pressione a tecla .
-  
- 6** Selecione [Slot] pressionando as teclas  .
- A abertura selecionada é realçada.
-  
- 7** Pressione a tecla .
- A tela de entrada de peso é mostrada.
-  
- 8** Pressione as teclas     para lançar o peso do estojo eco.
- Pressione as teclas   para mover para outro dígito.
 - Pressione as teclas   para lançar o peso
-  
- 9** Pressione a tecla .
- A tela de seleção de abertura é novamente mostrada.
 - Quando você quiser registrar o peso de outra abertura de forma contínua, repita a Etapa 6 para selecionar uma abertura.
-  
- 10** Pressione a tecla  diversas vezes para encerrar o ajuste.

Quando [Ink Level] é mostrado

Se a quantidade de tinta 600cc tornar-se baixa, um alerta [Ink Level] aparecerá. Para utilizar o restante da tinta no pacote de tinta, lance o peso do cartucho 600cc indicando o alerta.

Important!

- Esta função somente é disponível para cartucho 600cc indicando alerta [Ink Level].
- Esta função é disponível para reajustar o cartucho 600cc no modo local ou modo remoto (em posição de espera ou em posição de impressão).
- Esta máquina calcula a quantidade disponível da tinta restante a partir do peso do cartucho 600cc lançado nesta máquina.
- O peso do cartucho 600cc abaixa exatamente em unidade de 1 grama.

- Se disponível tinta restante, o alerta [Ink Level] desaparecerá e aparecerá [NEAR END].
- Se o alerta [Ink Level] for mostrado após o lançamento do peso, a tinta disponível será consumida. Substitua imediatamente o pacote de tinta por um novo.
- A tinta no pacote não pode ser completamente consumida. Para prevenir problemas no fornecimento de tinta, permanece por volta de 30cc de tinta no pacote. (Para consumir 60cc de tinta, o pacote deve conter 630cc ou mais).



- Você pode lançar o peso do mesmo cartucho 600cc até duas vezes (Três vezes para o cartucho 600cc utilizado para o preenchimento inicial), (isto depende da máquina ou do ambiente utilizado). Se ocorrer o alerta [Ink Level] após isso, substitua o pacote de tinta.
- Se você quiser utilizar a tinta atualmente utilizada de forma contínua uma vez que resta muita tinta no pacote, repita o lançamento do peso sempre que ocorrer o alerta [Ink Level].



- Lançar um valor maior que o peso atual do cartucho 600cc causará falta de ponto pelo controle falso da tinta restante.

1

Se [Ink Level] for mostrado, remova o cartucho 600cc e verifique o peso do cartucho 600cc.

- Certifique-se verificar o peso do estojo eco incluindo o pacote de tinta 600cc.

```
<LOCAL . 1>      [#01]
InkLevel      --C-----
```

2

Reinsira o cartucho 600cc.

3

Pressione a tecla .

```
← InkLevelSet ..C.....
Exec < > Cancel
```

4

Pressione as teclas     para lançar o peso do cartucho 600cc.

- Pressione as teclas   para mover para outro dígito.
- Pressione as teclas   para lançar o peso.

```
↑ ↓ ← → InkLevelSet ..C.....
[1] 055g
```

Mostra o número de lançamentos do peso para o mesmo cartucho 600cc.

5

Pressione a tecla .

```
ENTER InkLevelSet ..C.....
0555g OK ? :nt
```

6

Pressione a tecla .

- Retorna ao modo local ou ao modo remoto.

- Quando ocorrer um erro na Etapa 6.

Esta função armazena a quantidade calculada de tinta restante no chip de tinta do cartucho 600cc. Se o cartucho 600cc é removido ou houver um problema no contato deste dispositivo e o chip de tinta, o dado armazenado no chip de tinta não pode ser realizado. Neste caso, a mensagem á direita é mostrada.

*** 600cc Error ***
Preservation failure

Se a mensagem for mostrada, reinsira o cartucho 600cc e siga os procedimentos da Etapa 2 novamente.

Lançando o peso do cartucho após o preenchimento de tinta inicial

Quando o carregamento a tinta inicial (↔ P.4-21) for finalizado após [DISCHARGE & WASH], a tela para lançar o peso do cartucho 600cc é mostrado.



- Esta máquina calcula a quantidade disponível de tinta restante a partir do peso do cartucho 600cc lançado na máquina. O peso do cartucho 600cc cai exatamente em unidades de 1 grama.



- Lançar um valor maior que o peso atual do cartucho 600cc causará uma falta de ponto pelo controle falso da tinta restante.



Quando o preenchimento de tinta é concluído, a seguinte tela é mostrada.

InkLevelSet ..C.....
040 g



Remova o cartucho 600cc e verifique o peso.

Certifique-se de medir o peso do estojo eco incluindo o pacote de tinta 600cc.



Reinsira o cartucho 600cc.



Pressione as teclas     para lançar o peso do cartucho 600cc.

InkLevelSet ..C.....
055 g

- Pressione as teclas   para mover para outro dígito.
- Pressione as teclas   para lançar o peso.



Pressione a tecla .

 InkLevelSet ..C.....
055g OK ? :nt



Pressione a tecla .

- Se houver um cartucho 600cc cuja quantidade de tinta restante não seja estabelecida, a tela retornará para a Etapa 1. Repita os procedimentos da Etapa 1 a 6 para todos os ajustes do cartucho 600cc nesta máquina.
- Quando o ajuste para a quantidade de tinta restante para todos os cartuchos 600cc for concluído, retorne ao modo local.

- Quando ocorrer um erro na Etapa 6.

Esta função armazena a quantidade calculada de tinta restante no chip de tinta do cartucho 600cc. Se o cartucho 600cc é removido ou houver um problema no contato deste dispositivo e o chip de tinta, o dado armazenado no chip de tinta não pode ser realizado. Neste caso, a mensagem à direita é mostrada.

*** 600cc Error ***
Preservation failure

Se a mensagem for mostrada, reinsira o cartucho 600cc e siga os procedimentos da Etapa 3 novamente.

Erro quando a função de manutenção é realizada

Quando realizar a função de manutenção, como a limpeza de cabeça ou preenchimento de tinta para o cartucho 600cc, as funções selecionadas podem ser realizadas se a quantidade de tinta restante é suficiente para executar a função, mesmo se ocorrer a proximidade de final da tinta.

Se a quantidade de tinta restante não for suficiente, aparecerá a mensagem à direita, e a função de manutenção selecionada não será realizada.

*** 600cc Error ***
Shortage of ink.

Especificações da Máquina

| Item | | JV33-130BS | JV33-160BS |
|-----------------------------------|--------------------------|---|------------|
| Cabeça de impressão | Método | Cabeças de impressão piezoelétricas de gotejamento sob demanda | |
| | Especificação | 1 cabeça | |
| Nodo desenho (varredura x avanço) | | 720 x 540 dpi 540 ou 720 x 720 dpi 540 x 900 dpi 540 ou 720 x 1080 dpi 720 x 1440 dpi 1440 x 1440 dpi | |
| Tintas utilizáveis | Tinta solvente dedicada | Tinta BS | |
| Fornecimento de tinta | | Fornecimento a partir de cartuchos de tinta através de tubos. Tipo de substituição de cartucho de tinta: Somente em 4 cores: Fornecimento por interruptor com 2 cartuchos/cor | |
| Capacidade do cartucho de tinta | Tinta solvente dedicada | Conjunto de 4 cores instalado: 2 cartuchos 600cc para cada cor, 1200cc/1 cor. | |
| Largura máxima de impressão | | 1361mm | 1610mm |
| Tamanho da mídia em rolo | Máximo | 1371mm | 1620mm |
| | Mínimo | 210mm | |
| | Espessura | 1,0mm ou menos | |
| | Diâmetro externo do rolo | Φ 180mm ou menos | |
| | Peso do rolo *1 | 25kg ou menos | |
| | Diâmetro interno do rolo | 3 ou 2 polegadas | |
| | Superfície de impressão | Lado da face externa | |
| | Tratamento final do rolo | O final do rolo é suavemente fixado ao centro com fita adesiva fraca ou cola fraca para fácil remoção. | |
| Tamanho da mídia em folha | Máximo | 1371mm | 1620mm |
| | Mínimo | 210mm | |
| Margem | Mídia em folha | Esquerda e direita : 15mm (Padrão) Dianteira : 40,0mm Traseira : 98,5mm | |
| | Mídia em rolo | Esquerda e direita : 15mm (Padrão) Dianteira : 40,0mm Traseira : 0,0mm | |
| Distância exata | Exatidão absoluta | A maior entre ± 0,3mm e ± 0,3% do designado | |
| | Reprodutibilidade | A maior entre ± 0,2mm e ± 0,1% do designado | |
| Perpendicularidade | | ± 0,5mm / 1000mm | |
| Ângulo da mídia | | 5mm ou menos / 10m variável | |

| | | | |
|----------------------------|---|--|--------|
| Ajuste da altura da cabeça | 2,0mm / 3,0mm (da superfície plana) 2 níveis ajustáveis | | |
| Corte da mídia | Corte da direção Y pelo cortador da cabeça. Exatidão do corte (etapas): 0,5mm ou menos. | | |
| Entrega de mídia | Dispositivo para pegar fornecido como acessório padrão (possível chaveamento entre a face interna e externa). | | |
| Tanque de resíduo de tinta | Tipo garrafa (2.000cc) | | |
| Interface | USB 2.0 | | |
| Comando | MRL-III | | |
| Ruído | em espera | Inferior a 58dB (FAST-A, Frente, Traseira, Esquerda e Direita 1 m) | |
| | em impressão contínua | Inferior a 65 dB | |
| | durante impressão descontínua | Inferior a 70 dB | |
| Padrão de Segurança | VCCI-Classe A, FCC-Classe A, UL 60950, Marca CE (EMC, Diretiva de Baixa Voltagem), Relatório CB, RoHS | | |
| Energia | AC100 – 120 ± 10%, AC220 – 240 ± 10%, 50/60Hz ± 1Hz, 15A ou menos | | |
| Consumo de energia *2 | 1333 W ou menos | | |
| Ambiente recomendado | Temperatura disponível | 20°C a 35°C | |
| | Umidade | 35 a 65% Rh (Sem condensação) | |
| | Temperatura garantida | 20°C a 25°C | |
| | Mudança de temperatura | ± 10°C / h ou menos | |
| | Poeira | Equivalente ao nível normal de escritório | |
| Peso | 145kg | 160kg | |
| Dimensões externas | Largura | 2289mm | 2538mm |
| | Profundidade | 739mm | 739mm |
| | Altura | 1424mm | 1424mm |

*1. Sem deflexão do rolo quando o mesmo é retido em ambas as pontas.

*2. Unidade principal e aquecedor incluído.

Especificações da Tinta

| Item | Quando é usada tinta solvente | |
|------------------------------|---|--|
| Fornecimento | Cartucho de tinta dedicado | |
| Cores | Tinta preta no cartucho Tinta azul no cartucho Tinta magenta no cartucho Tinta amarela no cartucho | |
| Capacidade de tinta | 600cc por cartucho | |
| Vida útil | <ul style="list-style-type: none"> Tinta BS2 1 ano a partir da data da fabricação (em temperatura ambiente) Três meses após abrir a embalagem. | |
| Temperatura de armazenamento | Armazenamento | 0 a 25°C (Temperatura diária média) <ul style="list-style-type: none"> Certifique-se de manter um recipiente em condição hermética. |
| | Transporte | -20 a 60°C <ul style="list-style-type: none"> Evite condições abaixo de -20°C e superior a 60°C. |



- **Não desmonte o cartucho de tinta e não recarregue-o de tinta.**
- **A tinta pode congelar se mantida em um local frio por um período extenso.**
 - Quando for utilizada tinta solvente, se a tinta congelar, deixe-a descongelando em temperatura ambiente (25°C) por mais de três horas antes do uso.