

INFACO[®]

PEGA
MULTIFUNÇÃO **PW3**



ORIGINE
FRANCE[®]
GARANTIE

BVcert.6152145

MANUAL DE INSTRUÇÕES - PT



PW3, uma pega multifunção	48
Ferramentas compatíveis	49
Precauções antes de utilização	50
Equipamentos de proteção individual	50
Proteção do ambiente	50
Vista geral do produto	51
Características	51
Baterias compatíveis	52
Guia de utilização	53
Ajuste da folga das ferramentas	56
Interface do utilizador	57
Precauções de utilização e segurança	58
Conservação e manutenção	59
Instruções de segurança	60
Condições de garantia	61
Conselhos	62
Reparação	63
Informações técnicas	67

PW3, UMA PEGA MULTIFUNÇÃO

Ferramentas de mão



Ferramentas de altura



FERRAMENTAS COMPATÍVEIS

REFERÊNCIA	DESCRIPTIVO
THD600P3	Aparadora de sebes dupla, comprimento da lâmina 600mm.
THD700P3	Aparadora de sebes dupla, comprimento da lâmina 700mm.
TR9	Motoserra, capacidade de corte máx. Ø150mm.
SC160P3	Cabeça de serra, capacidade de corte máx. Ø100mm.
PW930P3	Extensão carbono, comprimento 930mm.
PW1830P3	Extensão carbono, comprimento 1830mm.
PWT1650P3	Extensão carbono, comprimento 1650mm.
PS1P3	Vara fixa para Monda 1480mm.
PB100P3	Vara fixa para sacha 1430mm Fresa Ø100mm.
PB150P3	Vara fixa para sacha 1430mm Fresa Ø150mm.
PB220P3	Vara fixa para sacha 1430mm Fresa Ø200mm.
PN370P3	Vara fixa de varrimento 1430mm Vassoura Ø370mm.
PWMP3 + PWP36RB	Entalhadeira (diâmetro da fresa 36mm).
PWMP3 + PWP25RB	Entalhadeira (diâmetro do ralador 25 mm).
EP1700P3	Desladroadora (vara telescópica de 1200mm a 1600mm).
EC1700P3	Desbastadora (vara telescópica de 1500mm a 1900mm).
V5000P3EF	Vibradora de azeitonas (vara fixa 2500mm).
V5000P3ET	Vibradora de azeitonas (vara telescópica de 2200mm a 2800mm).
V5000P3AF	Vibradora de azeitonas alternativa (vara fixa 2250mm).

PRECAUÇÕES ANTES DE UTILIZAÇÃO



AVISO. Ler todos os avisos de segurança e todas as instruções. Não seguir os avisos e instruções pode provocar um choque elétrico, incêndio e/ou queimadura grave.

Guardar todos os avisos de segurança e todas as instruções para poder consultá-los posteriormente. Nos avisos, o termo «ferramenta» faz referência à sua ferramenta elétrica alimentada pela bateria (com ficha de alimentação) ou à sua ferramenta que funciona com bateria (sem ficha de alimentação).

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

	Ler atentamente as instruções de utilização e em especial as instruções de segurança.
	Uso OBRIGATÓRIO de capacete, proteção para os olhos e proteção auditiva
	Proteção das mãos, através de luvas de trabalho anticorte.
	Proteção dos pés através de calçado com ponteira.
	Proteção facial através de viseira
	Proteção do corpo através de fato anticorte.
	ATENÇÃO! As extensões podem ser em material condutor. Não utilizar próximo de fontes elétricas ou fios elétricos.
	ATENÇÃO! Não aproxime qualquer parte do corpo da lâmina. Não remover o material cortado nem segurar o material a cortar quando as lâminas estão móveis.

PROTEÇÃO DO AMBIENTE



Para a eliminação de todos os resíduos respeitar as leis específicas em vigor.

- > As ferramentas elétricas não devem ser depositadas nos caixotes do lixo.
- > O dispositivo, os acessórios e as embalagens devem ser depositados na reciclagem.
- > Peça junto do seu revendedor autorizado INFACO informações atualizadas sobre a eliminação ecorresponsável dos resíduos.



VISTA GERAL DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS

REFERÊNCIA	PW3
Alimentação	48VCC
Potência	260W a 1300W
Peso	1560g
Dimensões (C x l x alt)	227mm x 154mm x 188mm
Deteção eletrónica das ferramentas	Adaptação automática da velocidade, do binário, da potência e do modo de funcionamento.

Estas características são fornecidas a título indicativo. Não são, em caso algum, contratuais e existe a possibilidade de serem alteradas para efeitos de correção sem aviso prévio.

Material patenteado

BATERIAS COMPATÍVEIS



**Bateria 820Wh
L850B**

*Compatibilidade cabo
L856CC*



**Bateria 120Wh
831B**

*Compatibilidade cabo
825S*



**Bateria 500Wh
L810B**

*Compatibilidade cabo
PW225S*



**Bateria 150Wh
731B**

*Compatibilidade cabo
PW225S (requer mudança de
fusível por 539F20).*

GUIA DE UTILIZAÇÃO

Primeira colocação em funcionamento

Aquando da primeira utilização, é altamente recomendado que peça assistência ao seu revendedor, uma vez que este está habilitado para fornecer todos os conselhos necessários para uma boa utilização e um bom desempenho do aparelho. **É essencial ler atentamente o manual de instruções das ferramentas e acessórios antes de manusear ou ligar a ferramenta.**

Montagem da pega



Instalação & ligação



Usar apenas baterias da marca INFACO com uma tensão de alimentação de 48 Volts.

Qualquer utilização com uma bateria que não seja INFACO pode resultar em danos. Não será dada qualquer garantia no cabo motorizado se forem utilizadas outras baterias para além das fabricadas pela INFACO.



Em tempo de chuva, o cinto da bateria deve ser obrigatoriamente transportado debaixo de roupa impermeável para que toda a bateria esteja protegida da humidade.

Utilização da máquina

> Montar a ferramenta sobre a pega



> Verificar se a ferramenta está na posição de paragem



> Apertar a borboleta



> Ligar o cabo de alimentação



> Ligar a bateria



> Primeiro arranque & Saída do modo standby
2 pressões breves no gatilho ON



> Colocação em funcionamento
Pressões no gatilho ON



> Paragem
Libertar o gatilho OFF



AJUSTE DA FOLGA DAS FERRAMENTAS



Desligar imperativamente a máquina.

Não conectar a pega PW3 à vara.



> Verificar o aperto exercendo uma força alternativa.



Sem movimento

FOLGA OK



Sem movimento

FOLGA OK

Presença de movimentos

AJUSTAR A FOLGA

Presença de movimentos

AJUSTAR A FOLGA



Desbloquear a alavanca



Apertar a borboleta

INTERFACE DO UTILIZADOR



Gráfico de barras

ESTADO	AFFICHAGE	DESCRIÇÕES
Nível da bateria Verde fixo		Nível da bateria entre 100% e 80%
Nível da bateria Verde fixo		Nível da bateria entre 80% e 50%
Nível da bateria Verde fixo		Nível da bateria entre 50% e 20%
Nível da bateria Verde intermitente		Nível da bateria entre 20% e 0%
Sequência na ligação Verde em movimento		2 ciclos no arranque, depois visualização em modo de espera.
Modo espera Verde intermitente		Nível da bateria piscando lentamente.
Vermelho fixo		Bateria vazia
Vermelho intermitente		Falha pega, ver capítulo reparação
Laranja fixo		Indicador laranja = cabeça da serra de podar desgastada, sinal perdido

PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E SEGURANÇA

A ferramenta está equipada com um dispositivo eletrónico de proteção. No momento em que a ferramenta se bloqueia sob a influência de uma resistência demasiado elevada, o sistema eletrónico para o motor. Voltar a ligar a ferramenta: ver parágrafo "Guia de utilização".

Recomendamos também guardar a embalagem protetora da ferramenta para uma eventual devolução ao serviço pós-venda da fábrica.



Para o transporte, armazenamento, assistência técnica, manutenção da ferramenta ou qualquer outra operação fora das operações relacionadas com o funcionamento da ferramenta, **desligar imperativamente o aparelho.**



Desligar antes de transportar e armazenar



Desligar antes de transportar e armazenar



CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO

Todas as operações de assistência ou manutenção devem ser realizadas com a ferramenta desligada de todas as fontes de energia.

Adaptar estas frequências de manutenção de acordo com a solicitação da ferramenta.

Uso ocasional, espaçar os intervalos.
Uso intensivo, reduzir os intervalos.

		Antes de iniciar o trabalho	No final do dia de trabalho	A cada carregamento da bateria	Uma vez por semana	Uma vez por mês	Uma vez por ano	Em caso de deterioração	Em caso de avaria	Se necessário
Máquina completa	Controlo visual do estado	X	X							
	Limpeza		X							X
	Controlo por Revendedor							X	X	
Acoplamento dos acessórios	Limpeza e lubrificação				X					
	Controlo da folga	X								
	Ajuste da folga									X
Grelha de ventilação	Limpeza		X							
Cabo de alimentação	Controlo visual do estado					X			X	X
Bateria	Controlo visual do estado			X	X				X	X
Colete	Controlo visual do estado						X		X	X

Lubrificação

Referência lubrificante de **classe 2**



Lubrificar no mínimo uma vez por semana

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

ATENÇÃO. Para reduzir o risco de choque elétrico, ferimentos e incêndio durante a utilização de ferramentas elétricas, observar as seguintes medidas básicas de segurança. Ler e seguir estas instruções antes de utilizar a ferramenta e guardar estas instruções de segurança!

Quando não estiver a ser utilizada, a sua ferramenta e os seus acessórios devem ser desligados da corrente e armazenados nas suas respetivas embalagens.



A sua ferramenta deve ser desligada de todas as fontes de energia para as seguintes operações:

- A reparação
- A recarga da bateria
- A manutenção
- O transporte
- O armazenamento

Sempre que a ferramenta estiver em funcionamento, manter as mãos afastadas da cabeça do acessório utilizado. Não trabalhar com a ferramenta se estiver cansado ou não se sentir bem. Usar os equipamentos de segurança recomendados especificamente para cada acessório. Não deixar o aparelho ao alcance de crianças ou visitantes.



Não usar a ferramenta caso exista risco de incêndio ou explosão, por exemplo, na presença de líquidos ou gases inflamáveis.

Nunca segurar o carregador pelo cabo e não puxar o cabo para desligá-lo da tomada.



Manter o cabo afastado do calor, do óleo e de arestas cortantes.

Nunca utilizar a ferramenta à noite ou em caso de fraca luminosidade sem primeiro assegurar uma iluminação suplementar. Aquando da utilização da ferramenta, certificar-se de que tem os dois pés bem assentes no chão e que consegue manter o máximo de equilíbrio possível.



Atenção, as extensões podem ser em material condutor. Não utilizar próximo de fontes elétricas ou fios elétricos.

CONDIÇÕES DE GARANTIA

A sua ferramenta tem uma garantia de dois anos contra todos os defeitos de fabrico.

Esta garantia corresponde a uma utilização normal da ferramenta e exclui:

- avarias devido a má utilização,
- peças de desgaste,
- ferramentas que tenham sido desmontadas por reparadores não autorizados,
- agentes externos (incêndio, inundação, raios, etc.),
- os choques e consequências,
- ferramentas utilizadas com uma bateria ou com um carregador que não sejam da marca INFACO.

A garantia só é válida se a declaração de garantia tiver sido feita à INFACO (cartão de garantia ou declaração on-line www.infaco.com).

Se a declaração de garantia não foi efetuada na altura da aquisição da ferramenta, a data de saída de fábrica servirá de data inicial para a garantia.

A garantia abrange a mão-de-obra de fábrica mas não se aplica obrigatoriamente à mão-de-obra do revendedor. A reparação ou substituição durante o período de garantia não dá direito ao prolongamento ou renovação da garantia inicial.

Qualquer falta relativamente às instruções de armazenamento e segurança provocará a anulação da garantia do Fabricante.

A garantia não poderá em caso algum dar lugar a uma compensação devido a:

uma possível imobilização da ferramenta durante a reparação.

Todas as intervenções feitas por uma entidade que não os agentes autorizados INFACO anularão a garantia da ferramenta.

A reparação ou substituição durante o período de garantia não dá direito ao prolongamento ou renovação da garantia inicial.

Recomendamos vivamente aos utilizadores de material INFACO que, em caso de avaria, entrem em contacto com o revendedor responsável pela venda da ferramenta.

A fim de evitar quaisquer litígios, deverá tomar conhecimento dos seguintes procedimentos:

- Se a ferramenta estiver coberta pela garantia: enviá-la para nós com portes pagos e a devolução será por nossa conta.
- Se a ferramenta não estiver coberta pela garantia: enviá-la para nós com portes pagos e a devolução será efetuada com portes de envio à sua conta e em contrarreembolso. Nos casos em que o montante da reparação ultrapassa 80 € (IVA não incluído), ser-lhe-á fornecido um orçamento.

CONSELHOS

Manter a ordem na sua área de trabalho. A desordem na área de trabalho aumenta o risco de acidentes.

Ter em conta o ambiente da área de trabalho. Não expor as ferramentas elétricas à chuva. Não usar ferramentas elétricas num ambiente húmido ou molhado. Certificar-se de que a área de trabalho está bem iluminada. Não usar ferramentas elétricas se houver líquidos ou gases inflamáveis nas proximidades.

Proteger-se dos choques elétricos. Evitar o contacto corporal com superfícies ligadas à terra, tais como carregadores de bateria, tomadas elétricas, etc.

Manter as crianças afastadas! Não permitir que outras pessoas toquem na ferramenta ou no cabo. Mantê-las afastadas da sua área de trabalho.

Guardar as suas ferramentas num local seguro. As ferramentas não usadas devem ser armazenadas num local seco, fechado, na sua embalagem original e fora do alcance das crianças.

Usar vestuário de trabalho adequado. Não usar roupas largas ou joias. Podem ser apanhadas por peças em movimento. Durante trabalhos ao ar livre, recomenda-se o uso de luvas de borracha e sapatos com solas antiderrapantes. Usar uma rede de cabelo se o seu cabelo for comprido.

Usar óculos de proteção. Usar também uma máscara se o trabalho realizado produzir pó.

Proteger o cabo de alimentação. Não transportar a ferramenta pelo cabo e não puxar o cabo para desligar a ficha da tomada. Manter o cabo afastado do calor, do óleo e de arestas cortantes.


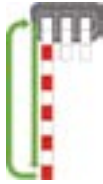



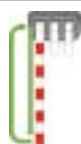

Manter as suas ferramentas cuidadas. Verificar regularmente o estado da ficha e do cabo de alimentação e, em caso de danos, mandar substituí-los por um especialista reconhecido. Manter a ferramenta num local seco e sem óleo.

Retirar as chaves da ferramenta. Antes de ligar a ferramenta, certificar-se de que as chaves e as ferramentas de ajuste foram removidas.

Verificar se a sua ferramenta está danificada. Antes de voltar a utilizar a ferramenta, verificar cuidadosamente se os dispositivos de segurança ou as peças ligeiramente danificadas estão a funcionar corretamente.

Mandar reparar a sua ferramenta por um especialista. Esta ferramenta está em conformidade com as normas de segurança em vigor. Qualquer reparação deve ser efetuada por um especialista e apenas com peças originais, caso contrário pode causar sérios riscos para a segurança do utilizador.

REPARAÇÃO

PERTURBAÇÕES	CAUSAS	SOLUÇÕES
A máquina não liga	Máquina não alimentada	Voltar a efetuar a ligação.
	Falha D01 Bateria descarregada 	Recarregar a bateria.
	Falha D02 Solicitação excessiva Bloqueio mecânico 	Voltar a ligar através de um impulso no gatilho. Se o problema persistir, contactar o seu revendedor.
	Falha D14 Travão de segurança ativado 	Com a máquina de corte, verificar a presença da pega travão de serra e verificar que o travão de serra está desbloqueado.
	Má deteção da ferramenta 	Desligar 5 segundos e voltar a ligar. Controlar a montagem da ferramenta. Se o problema persistir, contactar o seu revendedor.
	Outros	Contactar o seu revendedor.
Paragem máquina em funcionamento	Falha D01 Bateria descarregada 	Recarregar a bateria.
	Falha D02 Solicitação excessiva 	Alterar o seu método de trabalho ou pedir conselhos ao seu revendedor. Voltar a ligar através de um impulso no gatilho.
	Falha D14 Travão de segurança ativado 	Desbloquear o travão. Verificar a correta montagem da ferramenta. Assim que a luz verde voltar, reiniciar premindo duas vezes o gatilho.
	Outros	Contactar o seu revendedor.
Máquina permanece em modo de espera	Sobreaquecimento	Esperar que a máquina arrefeça e depois reiniciá-la, premindo duas vezes o gatilho.
	Má deteção da ferramenta	Desligar 5 segundos e voltar a ligar. Controlar a montagem da ferramenta. Se o problema persistir, contactar o seu revendedor.

FORMULÁRIO DO REVENDEDOR

Formulário conservado pelo revendedor

Nº de série > Ref >

Apelido >

Nome >

Denominação social >

Morada completa >

.....

Localidade >

Código postal >

Telefone >

Data de compra > / /

Observação >

assinatura do cliente

A DEVOLVER À INFACO

Para obter a validade da garantia, **EFETUE IMEDIATAMENTE EM LINHA EM** www.infaco.com, **LOGO APÓS A AQUISIÇÃO DA FERRAMENTA**, a sua declaração de garantia ou devolva este formulário devidamente preenchido em **LETRAS MAIÚSCULAS**.

Apelido > Nome >

Denominação social >

Morada completa >

.....

Localidade > Código postal >

Telefone >

E-mail >

Data de compra > / /

Nº de série v - Ref >

□	□	□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---	---

Observação >

- Arboricultura* *Oleicultura*
 Viticulture *Espaços verdes*

Carimbo do revendedor

N° de série

REVENDEDOR

a conservar
pelo revendedor
para ficheiro clientes
INFACO



**MATERIAL FABRICADO
EM FRANÇA**



Construtor > **INFACO S.A.S. - 81140 CAHUZAC-SUR-VÈRE (FRANÇA)**

Tipo > **POWERCOUPE PW3**

Ref. > **PW3**

Peso da pega > **1560g**

Potência máxima > **1300 W**

Tensão nominal da bateria > **48 Volts**

Estas características são fornecidas a título indicativo. Não são, em caso algum, contratuais e existe a possibilidade de serem alteradas para efeitos de correção sem aviso prévio

INFORMAÇÕES TÉCNICAS OU S.P.V.:

INFACO S.A.S.

Bois de Roziès

81140 CAHUZAC-SUR VÈRE França

Tel. : (+33) 05 63 33 91 49 - **Fax** : (+33) 05 63 33 95 57

E-mail : contact@infaco.fr

Vídeos técnicos disponíveis no Website: www.infaco.com