

## ESPECIFICAÇÃO ARGAMASSADEIRAS/MISTURADORES PLANETÁRIOS (PARA MISTURAS DE CIMENTOS, ARGAMASSAS E DE MISTURAS ASFALTICAS)

Argamassadeira/Misturador com motor de 3HP, 220 volts trifásica com 2 velocidades sendo 140rpm em baixa e 285rpm em alta rotação para misturas asfálticas, argamassas e cimentos em geral.

Acompanha:  
1 cuba em aço diversas capacidades  
1 Painel com display digital e comando temporizado ou através de comando manual.

Acessórios e Reposição:

- Vc-370 - Argamassadeira, cap. 5 litros, 2 velocidades, sem aquecimento
- Vc-375 - Misturador Planetário, cap. 5 litros, 2 velocidades com aquecimento a seco.
- Vc-961 - Misturador Planetário, cap. 10 litros, 3 velocidades com aquecimento banhado a óleo.
- Vc-958 - Misturador Planetário cap. 20 litros, 3 velocidades s/aquecimento banhado a óleo.
- Vc-960 - Misturador Planetário, cap. 20 litros, 3 velocidades com aquecimento banhado a óleo.
- Vc-325 - Misturador Planetário, cap. 20 litros, 2 velocidades com aquecimento a seco.
- Vc-371 - Pá (batedor) Para Argamassadeira, cap. 5 Litros em aço.
- Vc-372 - Cuba Para Argamassadeira em aço, cap. 5 Litros.



## :: ESPECIFICAÇÃO ::

### PERMEABILÍMETRO DE BLAINE

**Código:PV-981** - Blaine semi-automático utilizado para determinação da superfície específica do cimento. Expressa resultados em  $cm^2/g$  diretamente, sem a necessidade de complicadas conversões e uso de ábacos. O ensaio é feito sem a intervenção do operador. Tensão: 220V acompanha 1 Tubo em "U" reserva para Permeabilímetro de blaine semi-automático + amostra padrão para aferição do equipamento.

**Código: PU-977** - PERMEABILIMETRO DE BLAINE AUTOMÁTICO C/SOFTWARE, para determinar a finura do cimento, o aparelho controlado por Pc que fornece testes e análises totalmente automáticos. Inclui: bomba; cronômetro; Papéis de filtro de 12,8 mm (1000); óleo (50 ml); Massa lubrificante leve (50 ml); Plugue; Sensor interno, escova, funil e software, não inclui o PC necessário para funcionamento - Normas: ASTM C204 e EN 196.

**Código:PV-978** - Permeabilímetro de Blaine (aparelho) em vidro composta por tubo em U, composta por célula (êmbolo), com pistão de socamento e disco perfurado, papel filtro 9cm, óleo colorido, vazador e pipetador de borracha de 3 vias, acondicionado em estojo de madeira.

**Código:VC-303** - Amostra Padrão de Cimento para calibração de aparelho permeabilímetro de Blaine.



## :: ESPECIFICAÇÃO ::

### MESA DE ADENSAMENTO POR CHOQUE

**Código: VC-922**

Acompanha 01 forma tripla 4X4X16cm, 01 Espátula niveladora, 01 régua 300mm. Possui contador de quedas digital.



## ESPECIFICAÇÃO APARELHO VICAT COMPLETO P/CIMENTO, CAL E GESSO

- VC-360 - Vicat Aparelho manual c/agulha molde :80x40mm e sonda.
- VC-357 - Vicat, Aparelho manual p/ cimento, c/agulha molde e sonda
- VC-356 - Vicat, Aparelho manual para cal, c/agulha molde e sonda
- VC-358 - Vicat, aparelho manual, p/gesso c/agulha molde e sonda

- Para início e fim de pega de materiais pastosos como por exemplo argamassas, gesso dentre



## :: ESPECIFICAÇÃO ::

### APARELHO P/ARRANCAMENTO ARGAMASSA HIDR. MANUAL 1500KGF

**Código: VC-968**

Aderímetro para argamassas e demais revestimentos, com manômetro digital com memorização do pico máximo, capacidade 1500Kgf, funcionamento hidráulico manual.



## ESPECIFICAÇÃO APARELHO VICAT COMPLETO P/CIMENTO, CAL E GESSO

**VC-359**

- Aparelho de Vicat Automático para determinação de início e fim de pega do cimento automatizado. Desenvolvido para realizar as penetrações totalmente sem a interferência do operador.
- Faixa de tempo configurável entre 30 segundos, 1,5; 15 ou 30 minutos.
- Todo ensaio fica armazenado no aparelho, podendo ser visualizado em tempo real no tablet que acompanha o aparelho ou ser transferidos para o computador, comunicação via bluetooth.
- Precisão de penetração 0,001mm. Normas: NBR ASTM C191, C187.
- Alimentação 220 volts - Peso: 20kg

