



1.407.220

**Bancada Metalográfica - Maxitable** Politriz / lixadeira metalográfica construída sobre mesa, com 02 pratos com motorização independente. No centro da mesa há uma bacia de aço inoxidável com torneira e ralo. Possui, em cada um dos pratos, cânula direcionável para aspersão de água e ralo para escoamento sem contato com as partes elétricas. Seu sistema de encaixe rápido possibilita a troca de pratos de lixamento/polimento sem o uso de qualquer ferramenta. Possui regulador de velocidade variável de 50 a 1000RPM.

Características:

- Velocidades: 50 a 1000RPM;
- Diâmetro dos pratos: 200mm;
- Dimensões: 1000X750X1200mm;
- Alimentação: 220V - Monofásico - 60Hz;
- Potência: 360W a 1000RPM.

Acompanha 02 pratos (1.406.002) de polimento para lixas adesivas. Conforme norma: NBR 13284

**1.407.220 - Bancada metalográfica - Maxitable**

Peso: 100 Kg



1.430.220

### Aparelho para Medição da Temperabilidade - Jominy

Utilizado para resfriar bruscamente, por meio de um jato de água ascendente, uma face frontal de um corpo-de-prova padronizado de aço, onde este foi aquecido até atingir a temperatura de têmpera. Possui gabinete rígido e cuba para saída de 350x350x270mm, ambos em aço inox. Possui sistema de resfriamento automático composto por canalização para água com orifício final de Ø12,5 disposto verticalmente dentro da cuba para saída do jato de água, temporizador e válvula solenoide de diafragma. Conforme norma NBR 6339.

Características:

- Dimensões da cuba: 350X350X270mm;
- Pressão da água: 150Psi;
- Dimensões externas: 630X630X902mm;
- Temporizador: 0 a 30 minutos;
- Alimentação: 220V - Monofásico - 60Hz.

Conforme norma: NBR 6339

**1.430.220 - Aparelho para medir temperabilidade - Jominy - 220V**



4.670.002

**Durômetro Digital para Metais - Suíço**, realiza de forma simples e direta, ensaios de dureza em metais. O Equotip Bambino 2 destaca-se por si próprio, sem plataformas e cabos indicadores separados. O Equotip Bambino 2 é um testador de ricochete portátil, econômico e fácil de usar para medições de dureza na maioria dos metais. Possui regulador de velocidade variável de 50 a 1000RPM.

Características:

- Energia do impacto: 11Nmm (Sonda Equotip D);
- Ponta de teste esférica: Carbetto de tungstênio, 3 mm de diâmetro;
- Raio mínimo da curvatura da superfície: 10mm;
- Intervalo de Teste: 150 - 950HL;
- Resolução: 1HL; 1HV; 1HB; 0,1HRC; 0,1HRB; 0,1HS;
- Precisão: ± 4 HL (0,5% em 800 HL);
- Material do compartimento: Alumínio anodizado a prova de arranhões;
- Comunicação: n.a.;
- Aplicação no PC: n.a.;
- Bateria: Íon de Li, recarregável pela porta USB, mais de 20.000 impactos com carga completa;
- Temperatura operacional: -10 to +60°C (14 to 140°F);
- Umidade máx. de 90%.

**4.670.002 - Durômetro digital para metais - Suíço**

Peso: 100 Kg



2.810.220



3.810.250



4.810.250

**Aparelho para Limpeza por Ultrassom**, para remoção rápida de camada de sujeira. (cavitação). Possui temporizador, tampa e cuba, partes em contato com o líquido removedor fabricados em aço inoxidável.

Alimentação 220V - 60Hz.

Código	Tamanho da cuba (C x L x P)	Capacidade	Peso (kg)
2.810.220	151 x 142 x 65mm	1,0 litro	1
3.810.250	300 x 240 x 150mm	9,5 litros	9
4.810.250	504 x 300 x 150mm	21,0 litros	17