

Manual de Instruções; Durômetro para grãos.**I Função :**

Testador de dureza de grãos tipo AGW , é utilizado principalmente para testar a dureza dos grãos (trigo, arroz, milho, etc.). O testador adota avançada técnica de medição, caracterizado pela alta precisão do teste, robustez do instrumento, grande resolução e facilidade de operação. Durável e confiável. Aplicáveis à pesquisa e ao ensino no sector da agricultura.

II Especificações técnicas :

- ◆ Âmbito de pressão para ensaios de dureza: 0 a 200N (0 ~ 20 kg);
- ◆ A precisão do teste: 5N $\pm$ ($\pm$ 0,5 kg);
- ◆ Resolução: 0.1N (0,01 kg);
- ◆ Determinação do diâmetro máximo dos grãos: 18mm;
- ◆ Comprimento x largura x altura: 140 mm $\times$ 100 mm $\times$ 250 mm;
- ◆ Peso Bruto: 3 kg

III Modo de usar:

1. Ao testar pequenos grãos, fixar os grãos com uma pinça (de preferência colocar na vertical), em seguida, adicionar lentamente a pressão sobre o topo do mandril para avançar ao girar o volante, neste momento, a carga de pressão será exibida no medidor e atingir o valor máximo da pressão indicativa no momento do esmagamento do grão.
2. Re-teste, pressione o botão do mostrador do instrumento a zero para iniciar o próximo teste. Se o ponteiro não aponta para zero, girar o mostrador redondo, para começar a testar, quando o ponteiro apontar zero.

V Como ler:

1. A volta do ponteiro é representada em kg, a mínima marcação representa 0,01 kg, e uma grande grade representa 0,1 kg.
2. o dígito do ponteiro pequeno representa o valor numérico em kg.
3. resultado da medição do valor digital do ponteiro pequeno + o valor digital de ponteiro pequeno.

VI Precauções:

1. Este instrumento é concebido para ser usado em um ambiente de temperatura de -40°C ~ 60°C e umidade relativa não superior a 80%.
2. Evitar quedas e colisões pois podem afetar a precisão do equipamento.
Limpe o aparelho após o uso.
3. Não desmontar o equipamento

Diagrama :

