



A balança de precisão é um dispositivo de elevada sensibilidade, utilizado para medir a massa de sólidos e líquidos não voláteis com alto grau de precisão. Este é um item indispensável em laboratórios de modo geral, uma vez que muitos procedimentos necessitam de amostras em quantidades exatas.

Por conta de sua alta sensibilidade, a balança de precisão deve ser sempre utilizada em um ambiente totalmente fechado e neutro. Isso porque variações de temperatura, umidade, correntes de ar, exposição direta à luz e vibração podem alterar significativamente os resultados de leitura.

A balança de precisão foi um instrumento imprescindível para Vital Brazil no desenvolvimento de suas pesquisas.

O Instituto continua um centro de referência e excelência, em diversas áreas científicas