

机械容重器 型号：HAD-HGT-1000

一、概述

用途

HGT-1000 系列机械容重器用于测量粮食的自然容重，作为评定粮食等级的依据之一，本产品可测量小颗粒粮食，如小麦、谷子等，也可以测量大颗粒粮食，如豆类、玉米等。

用户根据自身需求选择系列产品

HAD-HGT-1000A 型是两用容重器

HAD-HGT-1000B 型是大颗粒容重器

HAD-HGT-1000 型是小颗粒容重器

工作原理

本产品由称重系统、容积系统及收装箱组成。称重系统由双标尺计量杠杆及相关调节装置组成。主标尺量程 900g, 每 100g 为一档，副标尺量程 100g, 每一个为 1g。出厂零位均以调节完成，每台仪器排气锤、容量筒、双标尺计量杠杆及收装箱标牌上都刻有统一的出厂编号。容积系统由容量筒、中间筒、谷物筒、排气锤、漏斗及插片组成。通过谷物筒、中间筒，最后利用带有排气锤的容量筒，使被测试样均匀地分布在容量筒内，然后测量被测试样单位容积的质量，以“g/L(克升)”表示，从而反应被测物品的自然容重。

二、技术指标

容重器最大工作称重：1000g

分度值：1g

测量方式：组合式测量

主标尺示值允差：±500mg

容量筒容积：1000±1.5ml

容量筒内径：88.50(±0.05)mm

灵敏度：3mm/500mg

副标尺示值允差：±200mg