

## 在线微波水分仪 M160S（反射式）



在线微波水分测试仪 M160S 是分析并吸收了目前世界上其它微波水分测试仪的经验，最新设计的一款水分测试仪，它使用了微波测量和电子线路的最新技术，操作简单，运行可靠。它的面板操作非常容易，是人机工厂工程学的一大进步。屏幕采用大尺寸的 VGA 显示，可以方便地显示所有需要的信息。VGA 显示器可以同时或随意选择多达 10 种不同的设置数据。所有的操作直接用手指通过屏幕上的触摸按钮来实现，就象对话一样方便。

在线微波水分测试仪 M160S 由一个主机和 1 个探头组成，采用非接触反射式测量，探头不需要接触被测物料。主机采用了 5 英寸的工业触摸屏，操作简单；探头采用高强度不锈钢制造，功率为 30mW；主机和探头之间采用锁紧式防水联结件，带 3 米连接电缆。所有部件防水防尘，坚固的不锈钢外壳可抵抗意外撞击，整机可以在恶劣环境下长期工作。微波水分测试仪 M160S 可以检测几乎所有固体的含水量。它是一种具有高可靠性的非接触式水分测试仪，坚固耐用，响应快，测量精度较好，被设计用来在生产过程中对产品水分进行连续测量。

在线微波水分测试仪 M160S 采用微波吸收原理，使用的微波频率具有高可靠性和抗干扰性。测量数据可以在 100 毫秒内得到，精度高达 0.5%。测量范围为 0-40% 或更高，并提供全自动的量程，不需用户干涉。它几乎可以检测任何固体材料中的水分（不能含有太多金属成分）：煤，水泥，矿物，纸，糖，谷物，爆米花，面粉，种子，烟丝，烟叶，石英沙等等。还可以根据用户使用情况，为用户订做特制的产品。