

数字超声波探伤仪具备强大的功能

数字超声波探伤仪具有模拟探伤仪不可做到的强大功能。

列举如下：数字超声波探伤仪具备自动校准功能，可准确地自动测试探头的“零点”、“角度/K值”、“探头前沿”及材料的“声速”；数字超声波探伤仪可自动准确地显示缺陷回波位置，如深度 d 、水平 p 、声程 s 、波幅、当量 dB 、孔径 ϕ 值；数字超声波探伤仪可自由切换标尺，任用户选择；数字超声波探伤仪可自动录制实验员在实验室校准探伤仪的校准过程、探伤过程并可以进行录像的动态回放；[数字超声波探伤仪](#)具备自动增益、回波包络、峰值记忆等功能，在使用过程中及其方便，有助于准确探伤；数字超声波探伤仪可自动测试或预置探伤参数，方便现场检测；数字超声波探伤仪能够进行数字抑制，不影响增益和线性，可自行设置数字滤波器，使得仪器电噪声低于满幅的 10%；数字超声波探伤仪具备多个独立探伤通道，可自由输入并存储任意行业的探伤标准，现场探伤无需携带试块，只要用户需要，便可随时将标准内置到仪器中；数字超声波探伤仪可自由存储、回放波形及数据，保证了探伤数据的真实性；数字超声波探伤仪可自动绘制 DAC、AVG 曲线并可以分段制作，取样点不受限制，并可进行修正与补偿和删除、隐藏、拟合等编辑；数字超声波探伤仪可与计算机通讯,实现计算机数据管理,计算机软件中提供多种行业报告模板，制作完报告后可使用 A4 纸张打印探伤报告；[数字超声波探伤仪](#)可实时时钟记录探伤日期、时间的跟踪记录，并存储，使得探伤具备真实性和可追溯性；数字超声波探伤仪具备增益补偿，可对表面粗糙度、曲面、厚工件远距离探伤等因素造成的 Db 衰减可进行修正。