

Krautkramer USM23LF

低频超声波探伤仪

超声波以最大能量穿透厚工件或粗晶材料

USM 23LF用于检测声能衰减严重或粗晶组织结构的材料。该便携式仪器具有大功率方波脉冲发生器，可检测如下对象：

- 石墨电极、砂轮、制动衬面
- 砖块、天然石料、耐热材料、石雕
- 混凝土、预制的混凝土部件
- 泡沫塑料，如转子叶片、复合材料板、橡胶等
- 原木料、木杆、粘合梁、刨花板
- 粗晶铸件

在低频范围应用中，有大量的50kHz-1MHz频率的专用探头可供选择。

您可以选择穿透式或脉冲回波模式检测，用一个或两个探头组成双晶模式，选择哪种方式取决于材料对声波的散射和衰减特性。



探头选择

型号	订单号	kHz	直径	电缆线
B0,05N	67039	50	20	PKTL2
B0,05NN	67038	50	20	PKTL2
B0,1N	58630	100	20	PKTL2
B0,1NN	58769	100	20	PKTL2
K0,1G	58380	100	34	PKTL2
G0,2R1	58723	200	56	PKTL2
G0,2RC75	58976	200	75	PKTL2
K0,25G	58381	250	34	PKTL2
G0,25G	67422	250	34	PKTL2
K0,5S	56126	500	34	PKLL2
K0,5SM	66118	500	28	PKLL2
G0,5G	66568	500	34	PKLL2
B0,5K/E	65611	500	8	PKLL2
B0,5K/S	65612	500	8	PKLL2
K1S	56125	1000	34	PKLL2
K1SC	59074	1000	24	PKLL2

使用最先进的技术，更适合野外作业

如同所有得到大家认可的USM系列仪器一样，USM 23LF尽管体积小，便携，但功能强大。配有最先进的LCD显示屏，分辨率高，即使在强太阳光下，不宜观察的角度或教远距离时依然表现出色。

