

ASR-260 型混凝土碱骨料反应物现场检测仪

快速发现造成混凝土裂缝的罪魁祸首—碱骨料反应物

- **可独立使用** “便携式暗室” 现场检测 波特兰混凝土结构
- **省时省力** 不需吃力的钻孔取样及运输样品到实验室分析
- **安全有效** 符合 SHRP 计划 (C-202 项目) 规格要求
- **轻便** 整个测试装置仅重 3.4 公斤
- **经济** 省去了实验和运输费用
- **坚固耐用** 带有免费的携带箱和紫外线吸收护目镜
- **SPECTRONICS 公司出品** 诞生于 1955 年的全球 UV 技术的领导者



ASR-260 型碱骨料反应物现场检测仪可以让你轻易地发现裂缝, 使现场混凝土检测变得轻而易举

便携式暗室能在现场简便高效地发现导致混凝土损坏的主要原因。

全新的革命性的 ASR-260 型混凝土碱骨料反应物现场检测仪是唯一能够在现场立刻检测出以往很难检测的造成混凝土损伤的碱骨料反应物的检测仪器。它可用于检测道路, 高速公路路基, 桥梁, 大坝, 铁道路枕, 机场跑道, 隧道, 房屋及其他建筑结构。现在一个检测人员就可以随身携带这种轻便高效的便携式暗室到任何地方进行现场检测。这样就省去了取样和把样品送回实验室分析的环节。

在碱骨料反应物毁坏那些重要的建筑结构前, ASR-260 型碱骨料反应物检测仪仅需几分钟就能检测到碱骨料反应物 ASR 在波特兰混凝土表面的存在。办法非常简单, 只需找到亮黄绿色的色彩带。

检测安全, 便捷和精确

ASR-260 型混凝土碱骨料反应物现场检测仪是根据 SHRP 计划 (C-202 项目) 要求设计的, 整套仪器包括除醋酸铀酰试剂溶液 (很容易在当地的实验室物品供应商处找到) 以外的其他所需要的部件。6W 的 EF-260C 型双管冷燃紫外线灯光照射在建筑结构表面, 以符合 C-220 技术规格要求的短波紫外线 (超过 $1,200\mu\text{W}/\text{cm}^2$) 来检测。仪器底部环绕着耐用的光线密封圈以阻止在检测不规则或不平整表面时的光线泄露。EF-260C 紫外线灯列入 UL 名单下, 得到了 CSA 协会批准。

便于携带

这种轻便的检测工具仅重 3.4 公斤, 体积为: 22.86cm 宽 X 30.48cm 长 X 13.97cm 高, 是现场检测任何混凝土表面的理想工具。位于仪器两侧的牢固金属把柄便于测试者横向纵向观测。全套装置包括牢固的 CC-120A 塑料运输箱。除了可用 115V, 230V 或 100V 交流电源, 我们还提供 ASR-260/12 12V 直流电源工具及其他工具。

免费手册告诉你检测 ASR 的所有知识

当你购买 ASR-260 时, 免费赠送价值 \$10 美元的 SHRP 计划中有关碱骨料反应物现场检测的手册, 及详细的操作手册。两本手册包含了安全精确测试的所有信息。

规格

光源: 两个 6W 的紫外线灯管

紫外线输出: $1,200\mu\text{W}/\text{cm}^2$

尺寸: 23cm 宽 X 30cm 长 X 14cm 高

重量 (不含携带箱): 3.4 公斤