



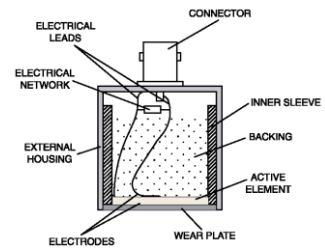
آزمون فراصوتی Ultrasonic Testing (UT)

ساختمان پروبهای پیزوالکتریک

مدرس: دکتر فرهنگ هنرور
گروه ساخت و تولید
دانشکده مهندسی مکانیک
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



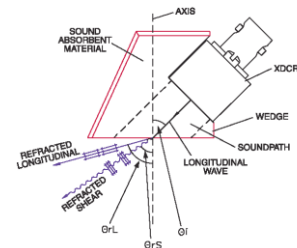
ساختمان یک پروب قائم



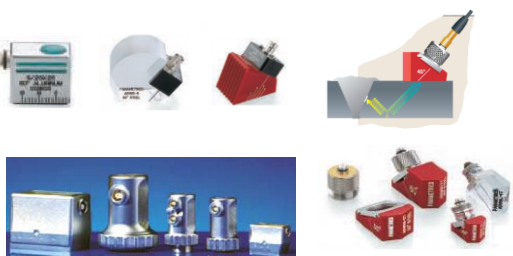
پروب قائم (نرمال)



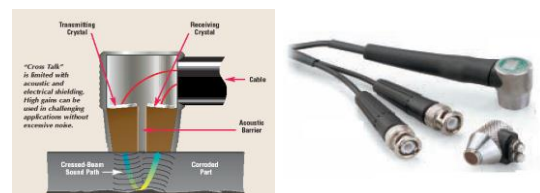
ساختمان یک پروب زاویه ای



پروبهای زاویه ای



پروبهای دوقلو (dual element probes)



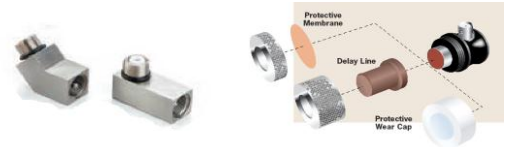


فرمت فایل تمرینات:
name_NDE_assignment4.doc

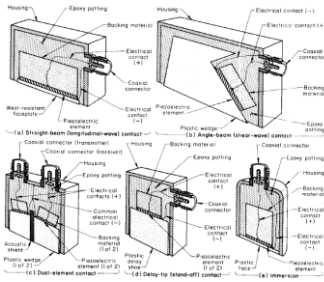
آدرس ایمیل:
honarvar@mie.utoronto.ca



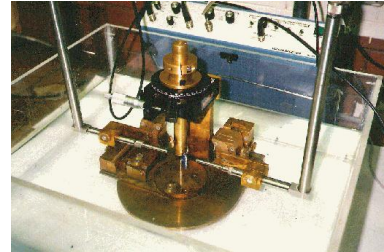
خط تاخیری و زانویی



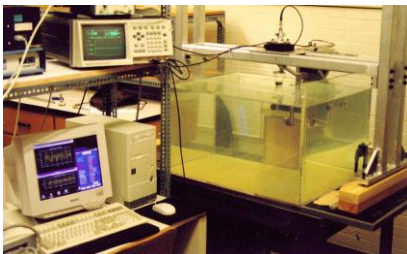
ساختمان پروبهای فراصوتی



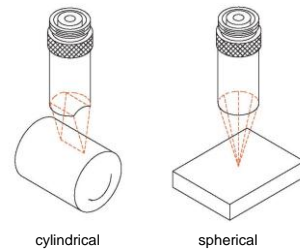
پروبهای غوطه وری



پروبهای غوطه وری

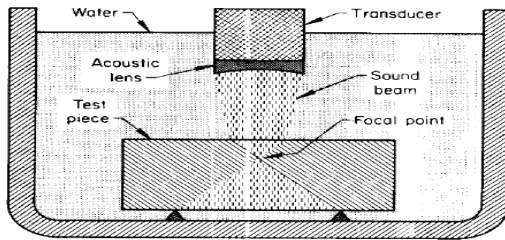


پروبهای متمرکز کننده (Focused Probes)

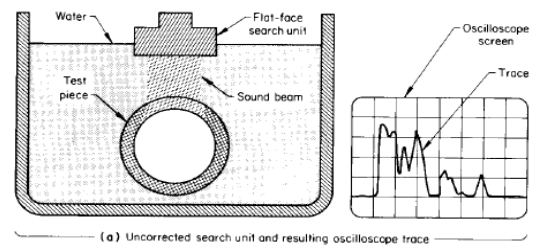




پروب متمرکز کننده



استفاده از پروب تخت در بازرسی لوله (نامطلوب)



استفاده از پروب متمرکز کننده در بازرسی لوله

