Der TOX-METER-PID ist ein Spür- und Messgerät, das bei Einsätzen der Feuerwehr und des Katastrophenschutzes zur kontinuierlichen Überprüfung der Umgebungsatmosphäre eingesetzt werden kann. Das Gerät ist in der Lage, eine definierte Gruppe von entzündbaren, aggressiven oder giftigen Gase/Dämpfe und/oder Aerosole zu detektieren. Auf Grund seiner einfachen Konstruktion und der übersichtlichen Bedienelemente, kann das System, nach einer kurzen Einweisung, von jeder Einsatzkraft eingesetzt werden. Dagegen erfordert die Wertung möglicher Spür- oder Messergebnisse gutausgebildete Einsatz- und Führungskräfte, da die Funktionsweise des Detektors sowie der Aufbau des Gerätes sowie die Bediensoftware im Detail einbezogen werden muss.

 Ausbildungsunterlage