```
┌─────────────────────────────────┐
│              Test               │
├─────────────────────────────────┤
│ # totalTestsRun                 │
│ # totalTestsPassed              │
│ # totalTestsFailed              │
├─────────────────────────────────┤
│ + Test()                        │
│ + ~Test()                       │
│ + runTest()                     │
│ + runTests()                    │
│ + summarize()                   │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────────┐
│        TestGaussian3DFilter          │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + testGaussianKernelGeneration()     │
│ + testApplyGaussianFilter()          │
│ + analyzeVolumeSmoothing()           │
│ + testGaussianFilterSmoothness()     │
│ + runTests()                         │
│ - generateGaussianKernel()           │
│ - generateTestVolume()               │
│ - initializeSimpleVolume()           │
└─────────────────────────────────────┘
```