

소방장비정비센터가 갖추어야 하는 설비기준

(제5조 관련)

1. 검사설비

검사설비 및 기기명	규격	수량	교정대상
줄자	- 100 m 이상	1개	
버니어캘리퍼스	- 0 ~ 150 mm 이상 측정 가능한 것 (최소눈금단위 : 0.05 mm 이하)	1개	○
추	- 총중량 300 kg	1개	
기압계	- 대기압측정 가능할 것	1개	
피토관	- 2 MPa 이상 가능할 것	1개	
진공계	- 0 ~ 760 mmHg 이상	1개	
디지털멀티메타	- AC, DC, V, mA, Ω 측정 가능한 것	1대	○
수압시험기	- 펌프 송수압력 1.5배	1조	
흡수관	- 75 A, 100 A, 150 A	필요수	
토크메타	- 성능 효율측정이 가능	1대	○
영상탐상기	- 구조물 확인용	1대	
도막측정기	- 도장상태 확인용	1대	
나사게이지	- 소방나사 규격에 적합한 것 (링게이지 65 A, 75 A, 100 A, 플럭게이지 65 A)	1조	○
저수조	- 용량 20 m ³ 이상	1개	
비파괴탐상기	- 용접상태 점검가능	1대	

2. 교육설비

교육 설비명	규 격	용 도	수 량
옥외주행교육장	- 도로환경별 주행 코스 • 곡선주행구간 50 m • 경사로 등판구간 20 m • 빗길 운행구간 20 m • 편경사로 운행구간 50 m • 횡단보도 - 주차 등 기본 운전 코스(대형차 기준) • 후진주차코스 • 구불구불한 코스 • 방향전환 코스	운전실습	1개소 이상
교육시설	- 훈련탑 높이 15 m 이상 - 강의실 150 m² 이상 - 책상 20개 이상 - 의자 20개 이상	조작 이론 이론 이론	1개소 이상 1개소 이상 20개 이상 20개 이상
소방차량	- 소방고가차 (사다리차는 33 m급 이상, 굴절차는 27 m급 이상) - 소형사다리차 (15 m급 이상) - 소방화학차 (중형급 이상) - 소방물탱크차 (중형급 이상)	조작 또는 운전실습	각 1대 이상

3. 점검설비

점검 기기명	규 격	용 도	수 량	교정 대상
버니어캘리퍼스	0 ~ 200 mm (최소눈금단위 0.01 mm 이하)	길이 측정	1	o
마이크로미터	0 ~ 25 mm (최소눈금단위 0.001 mm 이하)	길이 측정	1	o
와이어 탐상기	측정범위 : 6 ~ 24 mm 정확도 : 10 mm / 100 m 이하	와이어 비파괴 검사	1	
멀티미터	1,000 V, 10 A, 30 MΩ	전압, 전류, 저항 측정	1	o
유량계	유량 : 110 ~ 550 LPM 압력 : 1 ~ 25 kg/cm ²	유량 측정	1	o
열화상 카메라	- 20 °C ~ 350 °C	온도 측정	1	o
경사계	경사정밀도 0.05' 수평정밀도 0.029'	각도 측정	1	o
다이얼게이지	0 ~ 50 mm 정밀도 0.01 mm	길이 측정	1	o
휴대용전자제어진단기	상용차	차량 전자제어 진단	1	
토크렌치	400 ~ 2,000 kgf · cm	토크 측정	1	o
초음파 탐상기	10 ~ 120 dBμV	공압누설 탐지	1	
축중량 측정계	15 t	아웃트리거 축하중 측정	4	o
내시경	해상도 320 x 240 픽셀 이상 케이블 길이 1 m 이상	배관 내부 검사	1	
유압유 분석기	계수법에 의한 NAS 청정도 기준 분석 장치	유압유 분석	1	
와이어로프테스터	10,000 lbf	와이어 장력 측정	1	
베어링측정기	0.28 ~ 28.0 mm/sec	진동 측정	1	