


Műszaki Intézet			
Műszer neve	Leírás	Felelős	Kép
Guide D384 – KÉZI HŐKAMERA KARBANTARTÁSHOZ, ELLENŐRZÉSHEZ	<ul style="list-style-type: none"> • 384 x 288 pixeles, 50 Hz (60 Hz) frissítésű hőképek • - 20 ... + 650 °C mérési tartomány (1500 °C opció) • 45 mK hőmérséklet-felbontás • 4" méretű színes, TFT-érintőképernyő • beépített 5Mpixel vizuális kamera • kompozit megjelenítés (hőkép + fénykép) • forrópont-kurzor és lézermutató • beépített hangrögzítő (60 mp/kép) • hőkép-videó felvétel (max. 50 Hz) • cserélhető SD-kártya (4 GB tartozék) • öt pont, illetve felület egyidejű értékelése • hangriasztásos és vizuális határértékjelzés • ütésálló kivitel (2 m ejtés-teszt) • adatátvitel és távvezérlés USB-n vagy WiFi-n 	Dr. Péter Szabó István	
FLIR INFRACAM SD	<p>120 x 120 pixeles felbontás 2% -os pontosság 25° x 25° látószög 7.5 to 13 µm mérési tartomány Hőmérsékleti érzékenység jobb mint 0.12°C 7 órás folyamatos üzemeltetés 3.5" színes LCD kijelző IP54 szabványú por-és vízvédelem Beépített lézermutató 1000 radiometrikus JPEG képek tárolása Számítógéphez csatlakoztatható</p>	Dr. Péter Szabó István	
TESTO 327-1 ÉPÜLETGÉPÉSZETI MÉRŐMŰSZER, FÜSTGÁZELEMZŐ	<ul style="list-style-type: none"> • Méri a tüzeléstechnikai hatásfokot, a °C, O2, CO2, CO-t és a kéményhuzatot. • Működő koncentrikus rendszerek esetében a műszer kémény tömörséget is mér. • Segítségével az égőtér nyomás beállítható és a környezeti CO szint is mérhető. • A 4 soros megvilágított kijelző könnyen leolvasható, a sonda gyorscsatlakozó segítségével pedig egyetlen mozdulattal az összes gázút csatlakoztatható. • esto 327-1 füstgázelemző O2- és CO-mérőcellákkal • hálózati adapter/akkutöltő • 180 mm-es füstgáz-mintavevő sonda • égési levegőhőmérséklet-érzékelő • műszerbőrönd 	Dr. Péter Szabó István	
TESTO 435	<p>Beépített differenciál nyomás érzékelő Prandtl-csőves méréshez és szűrők ellenőrzéséhez További érzékelők opcionálisan rendelhetők (pl.: légsebesség, nedvesség, megvilágítás, huzathatás érzékelők) Nagyméretű beépített memória, akár 10.000 mérés számára PC szoftver a mérési adatok elemzésére és gyűjtésére A testo 435-4 multifunkciós beltéri levegőminőség mérő műszerrel lehetséges minden olyan mérés elvégzése, amely a szellőző -, és légkondicionáló rendszerek vizsgálatához és beállításához, valamint a beltéri levegő minőség-ellenőrzéséhez szükséges. A Prandtl -csőves légsebesség méréshez, és a szűrők ellenőrzéséhez, a műszer beépített nyomáskülönbség érzékelővel is rendelkezik. Egyéb mérési feladat végzésére van szüksége, számos érzékelő és tartozékok széles választékából tud a mérési feladatának megfelelően válogatni.</p>	Dr. Péter Szabó István	

<p>TESTO 905-T2</p>	<p>Felületi hőmérő, testo 905-T2 Rugalmas kereszttekő érzékelő alkalmas minden felülethez</p> <p>A Testo 905-ös hőmérő sorozat széles mérési tartománnyal rendelkezik -50 ... 350°C-on, rövideig (1-2 percig) pedig +500°C-ig.</p> <p>Műszaki adatok: Alapponosság: 1 °C · Gyártói szám: 905-T2 · Hőmérséklet (max.): +350 °C · Hőmérséklet (min.): -50 °C · Kalibrált: Gyári standard (tanúsítvány nélkül) · Megszólalási idő: 5 mp · Méret, hossz: 36 mm · Méret, magasság: 230 mm · Méret, szélesség: 37 mm · Súly: 80 g · Termék típus: Hőmérséklet mérőműszer · Tápellátás: 3 db mikroelem · Érzékelő hossza: 150 mm · Érzékelő típus: K</p>	<p>Dr. Péter Szabó István</p>	
<p>TESTO 925 thermométer</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1 csatorna • Mérési tartomány: -50 ... 1000 °C 	<p>Dr. Péter Szabó István</p>	
<p>TESTO 540 LUX mérő</p>	<p>Gyors és könnyű mérés munkahelyeken Az érzékelő a szem spektrális tartományához van beállítva Hold funkció, minimum/maximum értékek megjelenítése Védőfedél a biztonságos tároláshoz</p> <p>Műszaki adatok: Méréstartomány: 0 - 99999 lux Pontosság: ±3 lux vagy ±3 % (referenciával való összehasonlításban) Felbontás: 1 lux (0 - 19999 lux-ig) utána 10lux Mérési gyakoriság: 0,5 mp Méretek: 133 x 46 x 25 mm Üzemi hőmérséklet: 0 - +50 °C Tárolási hőmérséklet: -40 - +70 °C Védettségi osztály: IP40 Elem típus: 2 AAA elem Elem élettartam: 200 óra (kijelző megvilágítás nélkül) Súly: 95 g (elemmel és védőfedéllel)</p>	<p>Dr. Péter Szabó István</p>	
<p>TESTO 606-2 anyag-és levegő nedvesség mérő</p>	<p>A Testo 606 anyagnedvességet, légnedvességet és hőmérsékletet mér. Felhasználása: víztartalom meghatározása fában és építőanyagokban, valamint a levegő páratartalmának meghatározása.</p> <p>Jellemzők: beszűrő érzékelő · megvilágított LC-kijelző · beépített jelleggörbék bükk, lucfenyő, vörösfenyő, tölgy, erdeifenyő, juhar, cement-esztrich, beton, gipsz, anhidrit-esztrich, cementhabarcs, mészhabarcs, téglá · mért mennyiségek: % (anyagnedvesség), a testo 606-2-nél még %RH, td, wb, °C, °F.</p> <p>Műszaki adatok: Anyagnedvesség mérő · Hőmérséklet mérési tartomány: -10 ... +50 °C · Kalibrált: Gyári standard · Kalibrálás lehetséges: ISO / DKD · Kijelző: LCD · Méret, hossz: 119 mm · Mérési pontosság (famedvesség): 1 % vol · Mérési pontosság (épületnedvesség): 1 % vol · Mérési tartomány (famedvesség): 0 - 100 % vol · Mérési tartomány (épületnedvesség): 0 - 100 % vol · Méréstípus: Invazív · Pontosság (hőmérsékletmérés): ± 0,5 °C · Súly: 90 g ·</p>	<p>Dr. Péter Szabó István</p>	

<p>NYOMÁSKÜLÖNBESÉG MÉRŐ MANOMÉTER HD-700</p>	<p>Jellemzők: Max. /min rögzítés · Data Hold (adattartás) · Automatikus kikapcsolás · ZERO funkció · Kijelző megvilágítás · USB csatlakozó · Mértékegységek: bar, psi, inH 2 O, mbar, kPa, inHG, mmHG, ozin2, ftH 2 O, cmH 2 O, kgcm2.</p> <p>Műszaki adatok: Alap-pontosság: ±0,3 % FS · Felbontás: 0,01 kPa / 0,1 mbar · Felbontás (nyomás): 0.0001 bar · Kalibrált: Gyári standard · Méret, hossz: 210 mm · Méret, magasság: 50 mm · Méret, szélesség: 75 mm · Mérés méret: Légnyomás · Mérés tartomány: 0 - 13,78 kPa / 0 - 0 137 m bar · Mérés tartomány (max.): 0.1378 bar · Mérés tartomány (min.): 0 bar · Pontosság: 0.3 % · Súly: 280 g · Tápellátás: 9 V-os elem · Típus: Nyomásmérő</p>	<p>Dr. Péter Szabó István</p>	
<p>TESTO 177-T4 adatgyűjtő</p>	<p>Mérési csatornaszám: 4 x kimenet Mérési tartomány típus K.-200 to +1000 °C Mérési tartomány típus T-200 to +400 °C Mérési tartomány típus J -100 to +750 °C Tárolási hőmérséklet -40 to +70 °C Üzemi hőmérséklet 0 to +70 °C Kijelző LCD, 2 soros Üzemi hőmérséklet/Kijelző. 0 to +65 °C Memória kapacitás 48,000 olvasás Burkolat ABS/TPE Biztonsági besorolás IP 43 Kiterjedés mm-ben (lxwxh) 103 x 64 x 33 Súly.129g Akkumulátor Lithium (1 AA)</p>	<p>Dr. Péter Szabó István</p>	