RAUM W72 - Ausstattungsliste

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. | UniTrain-System | Artikelnr. | Anz. |
| 1 | UniTrain Interface mit virtuellen Instrumenten (Basis VI) | CO4203-2A | 8 |
| 2 | UniTrain Experimenter | CO4203-2B | 18 |
| 3 | UniTrain Messzubehör, Shunts und Messleitungen | CO4203-2J | 8 |
| 4 | Kurs Kraftfahrzeugtechnik 4: Drehstromgenerator | SO4204-7D | 3 |
| 5 | Kurs Kraftfahrzeugtechnik 6: Sensoren im Kfz | SO4204-7F | 3 |
| 6 | Kurs Kraftfahrzeugtechnik 3: Impulserzeugung und Zündanlagen | SO4204-7C | 3 |
| 7 | Oszilloskop Tastkopf | 10 : 1 | 3 |
| 8 | Kurs Kraftfahrzeugtechnik 13: Dieseleinspritzsystem Common Rail | SO4204-6X | 3 |
| 9 | Kurs Kraftfahrzeugtechnik 21: Fahrstabilisierungssysteme ABS/ASR/ESP | SO4204-6W | 3 |
| 10 | UniTrain "Airbag, Gurtstraffer und Crashverhalten (SRS)" | CO4204-6Z | 3 |
| 11 | UniTrain "CAN-Bus in Kraftfahrzeugen" | SO4204-7K | 3 |
| 12 | Kurs Kraftfahrzeugtechnik 5: LIN-Bus | SO4204-7E | 3 |
| 13 | UniTrain-Kurs "Elektrischer Antrieb im Kraftfahrzeug" 1/2 | SO4204-6V | 3 |
| 14 | UniTrain-Kurs "Elektrischer Antrieb im Kraftfahrzeug" 2/2 | SO4204-6V | 3 |
| 15 | DC-DC Aufwärtswandler in Hybrid- und Elektrofahrzeugen | CO4205-1K | 3 |
| 16 | DC-DC Abwärtswandler in Hybrid- und Elektrofahrzeugen | CO4205-1L | 3 |
| 17 | Sicherer Umgang mit HV-Systemen | CO4205-1M | 3 |
| 18 | Batterie Trenneinheit | CO4205-1J | 3 |
|  |  |  |  |
|  | EloTrain-System | Artikelnummer |  |
| 1 | Kurs EloTrain 8: Grundlagen der Elektrik / Elektronik im Kfz | SO4206-1J | 6 |
| 2 | EloTrain Messleitungs- und Steckersatz 2mm-System, Elektrotechnik/Elektronik/Dig | SO5146-1N | 6 |
| 3 | EloTrain Experimenter, 2mm-System | SO4203-3B | 6 |
|  |  |  |  |
|  | CAN / LIN-Adapter |  |  |
|  | LN CAN-LIN Adapter |  | 1 |
|  | PeakTech CAN-Adapter |  | 1 |
|  | Rosstech VCDS | HEX+CAN | 1 |
|  |  |  |  |
|  | DC-ECM Lab |  |  |
| 1 | Platte Inverter |  | 8 |
| 2 | Platte Drehfeldmaschinen |  | 8 |
| 3 | Platte Konverter |  | 8 |
| 4 | Handmodell Y3S2P |  | 8 |
| 5 | Handmodell Y9S6P |  | 8 |
| 6 | Handmodell Inverter |  | 8 |
|  |  |  |  |
|  | Experimentiersyst. - Ultraschall |  |  |
| 1 | Pendel |  | 3 |
| 2 | US-Verstärker |  | 3 |
| 3 | US-System |  | 3 |
| 4 | US-Transceiver |  | 12 |
| 5 | Adapter für US-Sensoren |  | 6 |
| 6 | Schiebestange |  | 3 |
|  |  |  |  |
|  | Geräteträger VW Golf Hochvolt-System |  | 1 |
|  |  |  |  |
|  | Toyota Kraftweiche Litho-Didact HDM |  | 1 |
|  |  |  |  |
|  | Demonstrationswand THEPRA FSI (VW) |  | 1 |
|  |  |  |  |
|  | Demonstrationswand Leybold Didactic L-Jetronic |  | 1 |
|  |  |  |  |
|  | Beleuchtungswand CAN VW Coaching VW Golf 5 |  | 1 |
|  | Anbau Türsteuergeräte Christiani 2-Türer |  | 1 |
|  |  |  |  |
|  | DSO |  |  |
|  | 2-Kanal PicoScope + Starter Kit 4225A 20Mhz, 12bit |  | 4 |
|  | Strommesszange PicoBNC+ TA473 |  | 8 |
|  | 4-Kanal PicoScope + Starter Kit 4423 |  | 1 |
|  | Strommesszange Pico TA018 |  | 3 |
|  |  |  |  |
|  | Multimeter |  |  |
|  | Gossen-Metrawatt Metrahit2+ M205A |  | 7 |
|  |  |  |  |
|  | Verschiedenes |  |  |
|  | Unterdruck-Handpumpe mityvac |  | 3 |
|  | Strommesszange PeakTech 1615 |  | 1 |
|  | Kopfhörer |  | 24 |
|  |  |  |  |