



PRO-LANE TRUCK

Linee diagnosi
veicoli pesanti

(IT)

Commercial
vehicle test lanes

(EN)

LKW-
Prüfstrasse

(DE)

Linee diagnosi veicoli pesanti

UNITA' DI CONTROLLO

L'unità di controllo costituisce il nucleo centrale del sistema in quanto tutte le apparecchiature sono ad essa collegate.

L'interfaccia utente permette di gestire l'apparecchiatura sia attraverso il telecomando a raggi infrarossi sia attraverso la tastiera della consolle, che permette inoltre l'installazione dell'officina, il settaggio della configurazione e delle modalità di prova (prova automatica, manuale). I dati provenienti dalle apparecchiature di prova vengono acquisiti da una scheda elettronica a microprocessore con convertitore A/D.

Commercial vehicle test lanes

CONTROL UNIT

The control unit represents the heart of the system. All the working units are linked to it.

Thanks to the user interface, the unit can be managed either by infrared remote control or by the control panel keyboard. Workshop heading, configuration and test modes (automatic, manual test) can also be entered from the keyboard.

The data received from the testing equipment are acquired by a microprocessor-controlled electronic circuit board with A/D converter.

LKW - Prüfstrasse

STEUEREINHEIT

Sämtliche Geräte werden an der Steuereinheit angeschlossen.

Die Bedienerchnittstelle läßt die Einrichtung sowohl über die Infrarot-Fernbedienung als auch über die Konsolentastatur steuern. Über die Taste aufgenommen. Die Daten werden dann vom PC verarbeitet, auf dem Bildschirm gezeigt und mit dem Printer als Graphikoutput ausgedruckt.



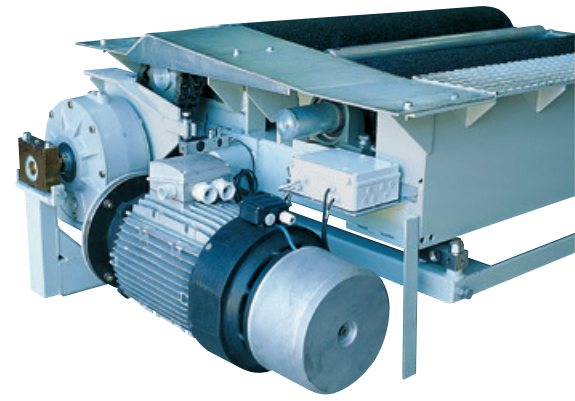
TFT MONITOR 22"



TFT MONITOR 19"

PFC 452 (→ PFB 100 series)
PFC 601 (→ PFB 150, 200 series)
PFC 603 (→ PFB 100V, 150V, 715 series)

PFC 451 (→ PFB 100 series)
PFC 501 (→ PFB 100V, 150, 200 series)
PFC 602 (→ PFB 150V, 715 series)
PFC 400 (→ APV 700)



Il software di gestione è caratterizzato da grande semplicità di uso ed ha una grafica immediata ed intuitiva. La flessibilità del software consente le più diverse modalità operative tra le quali:

- Prova in "manuale", con selezione ed esecuzione della prova direttamente da telecomando con possibilità di ripetizione (ideale per attività di diagnosi)
- Prova in "automatico", con ciclo preselezionato senza azionamento su telecomando (ideale per attività di controllo)
- Prova secondo modalità operative "ministeriali", in conformità a quanto previsto dai regolamenti dei vari paesi relativamente alle revisioni.

The management software is extremely user friendly and graphics are very immediate and clear. Thanks to the flexibility of the software, diverse operating mode options are available, including:

- *"Manual" testing, with selection and performance of tests directly by remote control with repeat option (ideal for diagnosis)*
- *"Automatic" testing, with pre-selected cycle without remote control operation (ideal for controlling)*
- *"Ministerial" operating mode testing, in conformity with legally prescribed test procedures in the various countries.*

Die Betriebssoftware ist ausgesprochen benutzerfreundlich und bietet eine schnelle und intuitive Graphik. Die flexible Software gewährleistet verschiedene Arbeitsmethoden wie:

- "Manuelle" Prüfung mit Selektierung und Ausführung der Prüfung direkt über die Fernbedienung mit Wiederanlaufmöglichkeit (ideal für Diagnosen)
- "Automatische" Prüfung mit vorselektiertem Zyklus ohne Betätigung der Fernbedienung (ideal für Kontrollen).
- Prüfung gemäß ministeriellen Arbeitsmethoden in Übereinstimmung mit den Untersuchungsvorschriften der verschiedenen Ländern.



I componenti principali del sistema sono:	The main system components are:	Die wichtigsten Komponenten des Systems sind:	
Unità di controllo	Control unit	Steuereinheit	PFC 400/451/452/501/601/602/603/603
Banco provafreni a rulli	Roller brake tester	Rollenbremsenprüfstand	PFB 100/150/200/100V/150V/715
Piattaforma convergenza dinamica (tracking)	Side slip tester	Dynamische Spurprüfplatte	APF1510000
Prova giochi idraulico	Hydraulic play detector	Gelenkspieltester	PD203I
Ripetitore digitale	Additional digital display	Digitalverstärker	SRT060D
Misuratore sforzo al pedale Blue-Tooth	Pedal pressure gauge with Blue-Tooth data acquisition	Pedalkraftmesser Blue-Tooth	SRT064BTH
Adattatore pedometro per freno a mano	Pedal pressure tester adapter for handbrake	Pedalkraftmesser-Adapter für Handbremse	SRT048
Rilevatore pressione aria Blue-Tooth	Air pressure detector with Blue-Tooth data acquisition	Luftdruckmesser Blue-Tooth	SRT051BTH - SRT052BTH
Centrafari	Headlight tester	Scheinwerfereinstellgerät	CFD200 - 210 - 102 - 103
Fonometro	Sound level meter	Schalldruckpegelmesser	AFM200

TEST LANE
CONNECT



This smart APP allows to reproduce on your smartphone and/or tablet what appears on the monitor of the test lane's control unit and to operate and interact on the equipment software directly through your electronic devices.

This smart APP allows to reproduce on your smartphone and/or tablet what appears on the monitor of the test lane's control unit and to operate and interact on the equipment software directly through your electronic devices.

This smart APP allows to reproduce on your smartphone and/or tablet what appears on the monitor of the test lane's control unit and to operate and interact on the equipment software directly through your electronic devices.