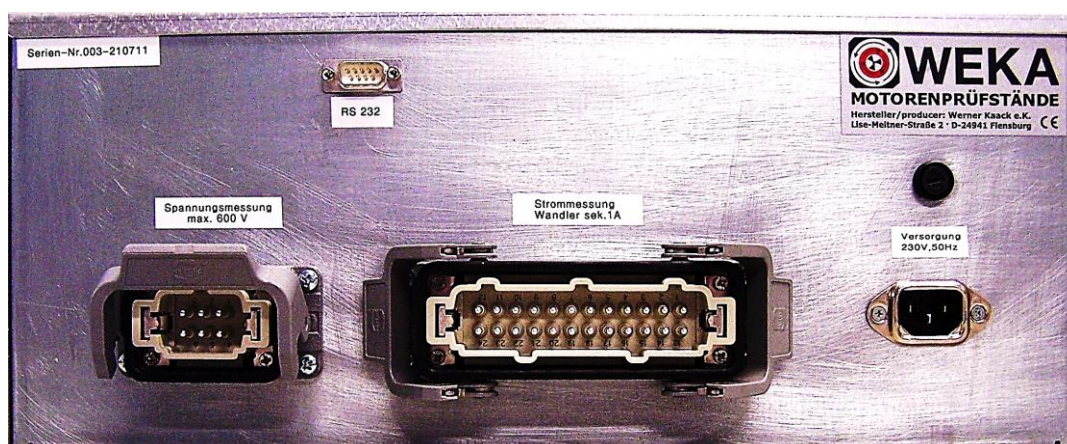


EX-Prüfungen mit WEKA „EX-DATATEST“

Das Messgerät „EX-DATATEST“ ermöglicht die Durchführung und Dokumentierung von Ex-Prüfungen und Leerlaufmessungen am Drehstrommotor. Die Messtechnik besteht aus einem hochwertigen Mess- und Analysegerät und dem WEKA Messdaten-Erfassungssystem. Die Strommessbereiche können nach Kundenwunsch eingerichtet werden. Der Spannungsmessbereich erstreckt sich von 80 – 600 V / 50 Hz.

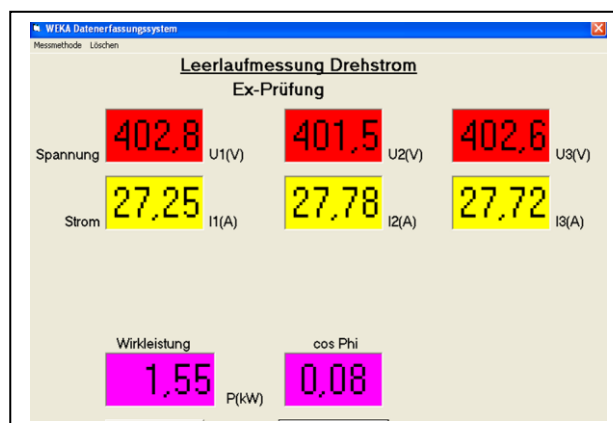
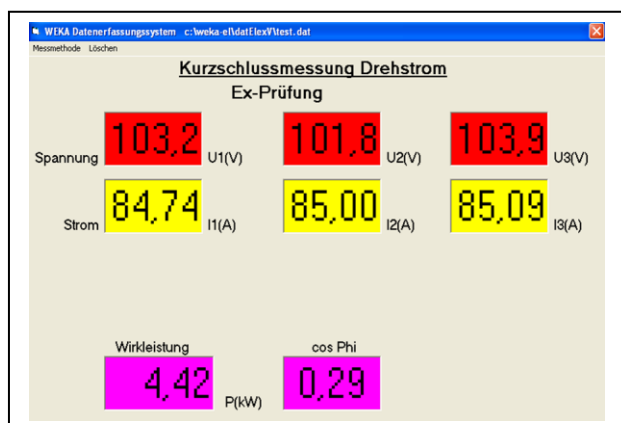


EX-DATA Messgerät im 19" Einschub mit Umschalter für Strommessbereiche



Rückfront mit Steckverbinder für Strom- und Spannungseingänge

Die WEKA Messdatenerfassung ermöglicht die aktuelle Online-Anzeige, Speicherung und Dokumentierung aller für die Ex-Prüfung relevanten Messwerte. Nach Aufnahme eines Leerlauf- und Kurzschlussmesspunktes und Eingabe der Motordaten wird eine Prüfbescheinigung gemäß Betriebssicherheitsverordnung erstellt.



Auch Standard-Leerlaufmessungen können als Prüfbescheinigung dokumentiert werden. Zusätzlich stehen alle Messwertanzeigen des digitalen Universalmessgeräts für Spannung, Strom, Wirkleistung, Scheinleistung, Blindleistung, elektr. Arbeit, Mittelwerte, Max/Min.-Messwerte, Oberschwingungsanalyse etc. zur Verfügung.