

ELOTEST PL600 - R/RC

Für präzise Materialsortierung, hochauflösende Riss- und Schleifbrandprüfung

ELOTEST PL600/Remote, 19" 4HE

ELOTEST PL600/Remote Compact, 9,5" 4HE

Die innovative, volldigitale Wirbelstrom-Plattform zur Integration in automatisierte Anlagen



- ▶ Wird mit PC Software unter Windows oder Linux verwendet,
oder mit HDMI+USB angeschlossenem Touch Display oder Standard Display mit Maus
- ▶ Inklusive eines Prüfkanals in der Basisversion
- ▶ PL600/R, 19" Gehäuse mit 15 freien Steckplätzen für zusätzliche Module
- ▶ PL600/RC, im halben 19" Gehäuse mit 6 freien Steckplätzen für zusätzliche Module



Technische Daten

- ▶ HDMI-Ausgang für externe Full-HD-Monitore (über USB, auch mit Touch-Bedienung)
- ▶ Integrierter I/O-Prozessor
- ▶ Zentraler Hochgeschwindigkeits-I/O-Prozessor im Grundgerät integriert
- ▶ Konfigurierbare I/O-Funktionen (I/O Customizing)
- ▶ Anbindung an die Außenwelt über I/O-Karten (Feldbusse, 24V-I/O) oder über kanalbezogene I/O-Anschlüsse
- ▶ Ethernet Anschluss für TCP/IP Parametrierung, Fernwartung und Datenerfassung
- ▶ Windows Remote Control Client verfügbar
- ▶ 16 freie Steckplätze für Funktions-Module (PL600/R)
- ▶ 6 freie Steckplätze für Funktions-Module (PL600/RC)

Technische Spezifikationen des Prüfkanal-Moduls CHM-600

Basis-Funktionen:

- ▶ Prüffrequenz-Bereich 10 Hz - 12 MHz
- ▶ Treiberausgang +/- 10 Vs; max 1000 mA
- ▶ Messung und Überwachung des Sensorstroms
- ▶ Spannungsgeregelter Betrieb
- ▶ Laufende Überwachung der Sendespulen auf Drahtbruch und Windungsschluss
- ▶ 26 Pin HD-Sub-Buchse für den Anschluss aller Sensor-Typen, kompatibel zur ELOTEST PL500 Serie
- ▶ I/O Anschluss für diverse Signale (z.B. Schwelle, Status) verbunden mit dem integriertem I/O Prozessor

Konfiguration:

- ▶ Das Grundgerät beinhaltet eine Konfiguration, die bei Bestellung festgelegt werden muss.
- ▶ Jeder Kanal kann mit 1 Grundfunktion oder 1 Zusatzfunktion belegt werden.
- ▶ Soll der Kanal mit mehreren Funktionen belegt werden, sind entsprechende Zusatzkonfigurationen erforderlich, die im Grundpreis nicht enthalten sind.

Mögliche Grundfunktionen pro Kanal, die eine Basis Lizenz benötigen:

- ▶ 1-Frequenz Fehlerprüfung
- ▶ 1-Frequenz FastSort
- ▶ 1-Frequenz Q-Sort
- ▶ 1-Frequenz MeanSort

Mögliche Zusatzfunktionen pro Kanal, die eine Advanced Lizenz benötigen:

- ▶ Oberwellenanalyse 3., 5. und 7. Harmonische
- ▶ Rissprüfung mit Abstandskompensation
- ▶ Mehrfrequenz Fehlerprüfung
- ▶ 4-Frequenz FastSort
- ▶ Mehrfrequenz Q-Sort
- ▶ Mehrfrequenz MeanSort
- ▶ Interner Sensor Multiplex (2 Sensoren)
- ▶ Externer Sensor Multiplex (bis 64 Sensoren)
- ▶ Parameter Multiplex (bis zu 64 Parametersätze)
- ▶ Frequenz-Mix-Funktion
- ▶ Toleranzband-Gate

Gegen Aufpreis verfügbare I/O Module:

- ▶ I/O-600, Profibus-Modul
- ▶ I/O-602, Universal-I/O-Modul
- ▶ I/O-604, EtherCat-Modul
- ▶ I/O-605, Devicenet-Modul
- ▶ I/O-606, Profinet-Modul
- ▶ I/O-608, Analog-I/O-Modul
- ▶ I/O-609, RS422-Modul

Umgebungsbedingungen:

Gehäuseschutzklasse IP30, zum Einbau in Schaltschränke

Allgemeine Geräte-Informationen:

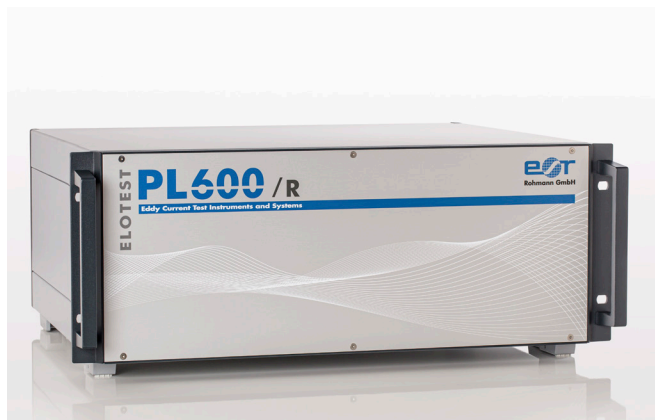
| Maße (mm) | PL600/R | PL600/RC |
|--------------|-----------|----------|
| Höhe | 195 | 185 |
| Breite | 485 (19") | 270 |
| Tiefe | 415 | 330 |
| Gewicht (kg) | 10,4 kg | 5,9 kg |

Stromversorgung:

230 V Kaltgerätestecker

Bestell-Nummer:

- ▶ A0EZ15002010 - PL600 / R
- ▶ A0EZ15003000 - PL600 / RC



ELOTEST PL600 / R



ELOTEST PL600 / RC