

Datenerfassungsterminal CTB-810

Einsatzbereiche und Funktionen

Die Geräte der Typenreihe CTB sind PC-basierende Multifunktions terminals mit einem ausgezeichneten Preis-/Leistungsverhältnis, die sich für den Einsatz in Produktionsbereichen mit normalen Umgebungsbedingungen eignen. Die Geräte sind wartungsfrei, da sie keinen Lüfter mit auszuwechselnden Filtern besitzen. Sie sind einfach über den robusten Touch Screen zu bedienen und eignen sich zur Erfassung von Maschinen-, Auftrags-, Prozess-, Qualitäts-, Personal-, Werkzeug- und Chargendaten. Darüberhinaus können die Terminals als Informationsmedium für die Mitarbeiter in der Fertigung z.B. zur Anzeige von Stücklisten, Arbeits- und Prüfanweisungen sowie Fotos oder Videos genutzt werden.

Die Geräte besitzen entsprechende Schnittstellen, um Peripheriegeräte wie Barcode-, RFID oder Identleser, Drucker zum Ausdruck von Arbeitspapieren, Lohnscheinen oder Behälteretiketten, Waagen, Wiegeeinrichtungen und Messmittel anzuschließen. Die Übernahme von Maschinensignalen und Prozesswerten kann über externe Maschinenschnittstellen oder mittels direkter Kopplung zu den Maschinensteuerungen über Bussysteme oder Datenschnittstellen erfolgen.

In Verbindung mit der HYDRA-Software zur Datenerfassung kann die Bedienoberfläche den Anforderungen der Anwender über einfache Konfiguration entsprechend angepasst werden.



Technische Daten

Gehäuse	lüfterloses Design Wand- oder Tischhalterung (optional) Abmessungen: 302x215x43,5 (BxHxT)
Display	10,4" TFT
Bedienung	drucksensitiver Touchscreen
CPU	VIA C7 1 GHz
Speicher	512 MB RAM
Netzwerk	Netzwerkanschluss 10/100 Base-T Ethernet RJ 45
Festplatte	40GB Harddisk als Programm- und Datenspeicher
Schnittstellen	3 x RS-232 4 x USB Tastatur, Maus
Sonderfunktionen	Watchdog zur Überwachung der Softwarefunktionalität
Versorgungsspannung	230 V/AC über externes Netzteil
Umgebung	Temperatur: 0° bis +40° Celsius Schutzart: IP65 (Frontfläche)

Technische Änderungen vorbehalten