

minimat

Universeller Kleincomputer zur

- Datenerfassung
- Überwachung



Traktometer minimat

- Hektarzähler (Flächenmessung)
- Betriebsstundenzähler
- Drehzahlüberwachung
- Fahrgeschwindigkeitsanzeige
- Kilometerzähler
- Berücksichtigung von Teilbreiten

***Der kostengünstige Hektarzähler
mit dem Extra***

● Allgemeines

- Robuster Anzeigemonitor mit Magnethalterung und übersichtlicher Folientastatur
- Beleuchtetes, vierstelliges 7-Segment LCD Display
- Teil- und Gesamtspeicher für Hektarleistung, Betriebsstunden, Fahrweg- und Einzelimpulsmessung. Alle Werte bleiben nach Ausschalten des Gerätes erhalten und können bei Bedarf über die Tastatur gelöscht werden.
- Fünf frei wählbare Einschaltbedingungen für Hektarzählung und Betriebsstundenerfassung (z.B. wenn Zündung an; wenn Arbeitsstellungssensor Impulse liefert; etc.)
- Einfachste Montage durch praktisches Stecksystem



● Gerätebeschreibung

Hektarzählung

- Erfolgt durch Messung der Fahrstrecke und Verrechnung mit der frei wählbaren Arbeitsbreite in 0,1m Schritten von 0,5 bis 99,99m, nach 5 frei wählbaren Bedingungen

Betriebsstundenzählung

- Es werden Tages- und Kumulativwerte nach 5 frei wählbaren Bedingungen erfasst. Die Anzeige erfolgt in folgender Form: 00.0 (Std.min); 000.0 (Std.Zehnmin); 0000 (Std.).

Geschwindigkeitsberechnung

- Ein Radsensor liefert eine Impulsfolge, die zur Anzeige der Geschwindigkeit genutzt wird. Das Geschwindigkeitssignal kann auch direkt von der Signalsteckdose bezogen werden. Die Messung von Kriechgeschwindigkeiten ist möglich. Die Anzeige erfolgt in km/h in der Form 0,02 bis 1,99; 2,0 bis 19,9; 20 bis 99

Drehzahlmessung

- Es können bis zu 2 Drehzahlen z. B. von rotierenden Wellen, Riemenscheiben oder Kettenrädern zwischen 10 bis 5000 U/min angezeigt werden.

Stückzahlmessung

- Durch entsprechende Tastatureingabe wird aus der Drehzahlmessung eine Stückzahlmessung

Fahrwegmessung

- Die Wegstrecke wird in Metern gemessen und als Kilometer in der Form 0.000 bis 9.999 km; 10.00 bis 99.99 km; 100.0 bis 999.9 km und 1000 bis 9999 km angezeigt.



● Technische Daten

Betriebsspannung: +10 ... +15V
Betriebstemperatur: -20 ... +70°C

Monitor

LCD-Anzeige: 4-stellig, beleuchtet
Abmessungen: 100 x 65 x 35 mm
Schutzgrad: IP 65

Vertrieb von
WTK ELEKTRONIK
ELEKTRONIK AUTOMATISIERUNGSTECHNIK GERÄTEBAU



www.hansenhof.de

HANSENHOF_electronic
Vertrieb von WTK-Elektronik
Steffen Schmieder
Dorfstrasse 11
09514 Reifland
Telefon: +49(0)37367/77971-0
Telefax: +49(0)37367/77876
e-Mail: info@hansenhof.de