



MECH. EINZELINIENBANDSCHREIBER FÜR DRUCK- UND TEMPERATURMESSUNG

KOMPETENZ IN MESSTECHNIK



PAULWEGENER
MESSTECHNIK SEIT 1921

DATENBLATT

EINFACH-LINIENBANDSCHREIBER

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Einfach- Linienbandschreiber eignen sich zum Messen und Registrieren von Druck und Temperatur. Das Messwerk für Druck- bzw. Temperaturmessung arbeitet ohne Hilfsenergie. Das Diagrammpapier ist mit dem Anzeigebereich (Druck- bzw. Temperaturwerte) bedruckt, damit ist eine sofortige Auswertung möglich.

Der Einsatz der Schreiber kann in fast allen Industriezweigen erfolgen, als transportable Ausführung ist er besonders bei Installationsarbeiten auf Baustellen geeignet. Die Geräte sind auch mit speziellen Transport- und Messkoffern lieferbar, in denen außer dem Schreiber- Zubehör, wie Diagrammpapier, flexible Druckschläuche etc. aufbewahrt werden kann. Da die Messwerke ohne Hilfsenergie arbeiten, ist ein Einsatz in Verbindung mit einem mechanischen Uhrwerk in explosionsgefährdeten Zonen möglich..



AUSFÜHRUNG

R = Rohrfedermesswerk oder Edelstahlrohrfedermesswerk
K = Kapselfedermesswerk
H = Stahlrohrfedermesswerk oder Edelstahlrohrfedermesswerk
N = stickstoffgefüllt

Wandaufbau / Messtafeleinbau oder transportabel

Händlerstempel

Technische Daten

Messbereiche

0...40 mbar ... 0...600 mbar
0...0,6 bar ... 0...40 bar
0...60 bar ... 0...160 bar
0...250 bar ... 0...600 bar
0...1000 bar
-30...50°C

Messgenauigkeit

Klasse 1

Schreibbreite

100 mm (standard)
120 mm (optional)

Vorschübe

mechanisch 5 bis 1200 mm/h
elektrisch 20 bis 3600 mm/h

Antrieb

elektrisch Synchronmotor
24 V, 42 V, 230 VAC,
mechanisch 8- oder 32 -Tage Laufzeit

Anschlussbedingungen

Linienbandschreiber für Messgröße Druck
Gewinde G 1/2B nach hinten oder unten
Linienbandschreiber für Messgröße
Temperatur Fühlerausführung als Fernfühler

Gehäuseabmessungen

288 x 192 x 300 mm (LxBxH)

Masse

ca. 9,5 kg

Schutzgrad

IP 34



PAULWEGENER
MESSTECHNIK SEIT 1921

Adresse | Paulwegener GmbH | Marienstraße 24 | 06493 Ballenstedt
Telefon | +49 39483 96-300
Fax | +49 39483 96-400
Internet | www.paulwegener.de
E-Mail | info@paulwegener.de