

DIGITRONIX

デジタルストロボ



KD-2010X/KD-2020X

概 要

デジタルストロボスコープ KD-2010X/KD-2020X 型は小型・計量の据え置きタイプです。表示は12mm×18mmのLEDを採用し、大変見やすく、回転数設定はロータリーエンコーダーを使用し、設定を容易に行うことができます。

KD-2010X 型は100.0 r/min ~ 35,000 r/min、KD-2020X は100.0 r/min ~ 105,000 r/min の測定が行えます。

閃光回路には水晶発振器によるシンセサイザー方式を採用しており、安定した閃光が得られ測定が正確に行えます。

光源には高輝度・長寿命のクセノン管を使用しているため故障が少なくコストパフォーマンスに優れております。

また、電源 ON 時前回の回転数を保持しており、作業の効率化を計っております。

測定範囲

・KD-2010X 100.0r/min ~ 35,000r/min

・KD-2020X 100.0r/min ~ 105,000r/min

測定レンジは上記回転数に±約5~14%のオーバーラップ領域を設けております。

特 長

・回転数の設定が容易。

光学式ロータリーエンコーダー使用で回転数の設定はつまみのみで35,000r/min / 105,000 r/min まで容易に設定することができます。

・信頼性が高く、小型軽量。

すでに多くのシリーズ製品の納入実績により、ユーザーの御好評を反映して更に小型軽量化がなされています。

・測定精度が高く、使い易い。

高精度の水晶発振器が内蔵されており、回転の測定精度は常に安定です。読み取り誤差もありません。

・回転数メモリー機能付

・強照度クセノン放電管を光源に使用しており、寿命の長いことも抜群です。



未来の計測技術を追求する

国際電子工業株式会社

営業・技術：東京都八王子市散田町5丁目6番16号
TEL:0426-61-7981 FAX:0426-61-8533 Email:kokusaidenshi@aol.com

取扱代理店

2001.5

DIGITRONIX

デジタルストロボ

本器の規格は改良のため予告無く変更することがあります。

仕様及び規格

項目	仕様	
型式	KD-2010X	KD-2020X
測定範囲 (r/min)	100.0 r/min ~ 300.0 r/min	100.0 r/min ~ 300.0 r/min
	300.0 r/min ~ 1,000 r/min	300.0 r/min ~ 1,000 r/min
	1,000 r/min ~ 3,000 r/min	1,000 r/min ~ 3,000 r/min
	3,000 r/min ~ 10,000 r/min	3,000 r/min ~ 10,000 r/min
	10,000 r/min ~ 35,000 r/min	10,000 r/min ~ 30,000 r/min
		30,000 r/min ~ 105,000 r/min
精度	0.01% ± 1カウント	
表示	5桁 (最大35,000)	5桁 (最大105,000)
レンジ	1桁 (1 ~ 5)	1桁 (1 ~ 6)
水晶発振器	20MHz (シンセサイザー用)	
光源	クセノン管 (FX-6B または FX-7B)	
閃光時間	約 3 ~ 5 μs	
電源	AC 100V 50Hz / 60Hz	
消費電力	約 13VA	約 16VA
使用温度		
寸法	本体・・・巾:223mm 高さ:87mm 奥行:246.5mm 光源部・・・直径:85 奥行:113mm	
重量	本体・・・約3.6kg	光源部・・・約0.8kg

注意) KD-2020Xの回転数表示100,000r/min以上は上位1桁は表示されません。

10,000r/min以上の閃光分解度は最終桁10r/minステップとなります。



未来の計測技術を追求する

国際電子工業株式会社

営業・技術: 東京都八王子市散田町5丁目6番16号
TEL: 0426-61-7981 FAX: 0426-61-8533 Email: kokusaidenshi@aol.com

取扱代理店

2001.5