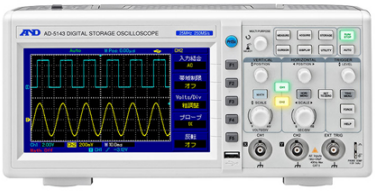
品番：EA717A-10A

品名：デジタルオシロスコープ



販売価格	49,000円（税抜）／ 53,900円（税込）		
カタログ価格	49,000円（税抜）／53,900円(税込)		
在庫数	最新在庫：0　（2025/08/03 00:58現在）		
商品入数	1	販売単位	台
カタログページ			

仕様

メーカー	エー･アンド･デイ	型番	AD-5143
測定項目	電圧：平均値、p-p値、実効値、ハイ値、ロー値、中間値、最大値、最小値、振幅 時間：周波数、周期、立上時間、立下時間、＋パルス幅、－パルス幅、プリシュート、OVシュート、遅延、正デューティ、負デューティ	最高サンプリングレート	最大250MS/s(1ch時)、最大125MS/s(2ch時)
周波数帯域	DC結合：DC～25MHz（帯域制限オフの場合） AC結合：10～25MHz	メモリー長	512k
機能	6桁周波数カウンター、演算、自動測定、合否判定、波形とパネル設定保存/呼出	チャンネル数	2ch
電源	AC100V～240V	サイズ	306(W)×122(D)×147(H)mm(突起部含まず)
重量	2200g	消費電力	最大100VA
材質	ABS	付属品	プローブ2本、電源ケーブル1本、クイックガイド
入力（垂直軸）	立上時間：14ns以下 入力感度：1mV/div～20V/div（1-2-5ステップ） DCゲイン確度：±5%（1mV	トリガ	ソース信号：CH1、CH2、外部トリガ、ACライン、ALT トリガモード：オート、ノーマル、シングル トリガ形式：エッジ、パルス幅、ビデオ

	/div～2mV/div) ±4%(5mV/div) ±3%(10mV/div～20V/div) 入力結合:DC、AC、GND 入力インピーダンス:1MΩ±2%、24pF±3pF 極性:ノーマル、反転 最大入力レベル:400V(DC+ACピーク)、CAT II 演算機能:+、ー、×、÷、FFT ソース(1/2):CH1またはCH2 オフセットレンジ:±1.5V(1mV/div～100mV/div)、 ±45V(200mV/div～20V/div)		結合モード・フィルタ:DC、AC、HF除去、LF除去 周波数カウンタ:トリガソース信号の周波数を表示 感度:1div ホールドオフ時間:80ns～10s
外部トリガ	範囲:±3V 感度:1div以上 入力インピーダンス:1MΩ±2%、24pF±3pF 最大入力レベル:400V(DC+ACピーク)、CAT II	水平軸	時間軸感度:10ns/div～50s/div、1-2-5ステップ ロールモード(100ms/div～50s/div) モード:メイン、拡大波形、XY 確度:±50ppm
X-Yモード	X軸入力:CH1 Y軸入力:CH2 位相シフト:±3°	波形取込	リアルタイム:最大250MS/s(1チャンネル使用時) サンプリングモード:最大125MS/s(2チャンネル使用時) 垂直分解能:8ビット 取込モード:サンプル、ピーク、平均 ピーク検出:100ns 平均数:2、4、8、16、32、64、128、256から選択
カーソル測定	カーソル間の電圧差分(ΔV)と時間差分(ΔT)と周波数(1/ΔT)	周波数カウンタ	分解能:6桁 トリガ感度:30Vrms以下 確度:±(51ppm+1d) 測定範囲:2Hz～25MHz(2Hzは測定不可) ソース信号:トリガーソースで選択したCH1、CH2の周波数を測定
合否判定	テンプレート:最大/最小リミット ソース:CH1、CH2、MATH、RefA、RefB 許容範囲:時間軸設定範囲/1～200Pixel、電圧軸設定範囲/1～100Pixel	レコーダー	ソース:CH1、CH2、CH1&CH2 保存項目、保存先:保存項目/波形、保存先/USBメモリ
パネル機能	オートセット:垂直軸感度、水平軸感度、トリガレベルを自動的に調節 保存/呼出パネル設定および波形を最大20セットまで本体メモリに保存、呼出	ディスプレイ	LCD7:インチ 画素数:400(垂直)×480(水平) 目盛:8×12div 補間方式:Sin(x)/x 表示タイプ:ライン、ドット 表示時間:オフ、1秒、2秒、5秒、無制限 フォーマット:YT、XY 輝度:波形輝度/1%～100%、グリッド(目盛)輝度/1%～100% 背景色:1/グレー、2/ブルー、3/レッド、4/淡いブルー

プローブ補正信号	波形：方形波 周波数：1kHz デューティ：約50% 電圧レベル：約3Vpp	使用環境	仕様保証温度範囲：20℃～30℃ 最大動作温度範囲：0℃～40℃ 相対湿度：90%RH以下（35℃以下）、60%以下（35℃～40℃） 高度：動作時2000m以下、非動作時15000m以下
保存環境	−10℃～+50℃		

見やすく使いやすいシンプル操作で基本計測器を追求したデジタル・オシロスコープ
オシロスコープ
7インチカラー液晶ディスプレイ
USBポート搭載
大学、高校、中学校における、物理学、電気・電子工学や理科の学生実験に
研究、開発、製造の設備に
電気、電子設備の点検やメンテナンスに

代替品

	品番 EA742GG-1 **コメント** メーカー異なります 多機能型

株式会社エスコ
大阪府大阪市西区新町4丁目14番12号　06-6532-6226（代表）
© 2018 ESCO Co.,Ltd.