

## ورقة البيانات الفنية

## جهاز مستقل لقياس العكارة بالثشتت الضوئي

يقيس PT-T2 العكارة بالضوء المتشتت بزاوية 90 درجة ومصدر LED بطول موجة 860 nm. يغطي اختيار النطاق الآلي 0-1000 NTU مع تغير دقة العرض بحسب النطاق.

## الخصائص الرئيسية

قياس بالثشتت الضوئي بزاوية 90 درجة  
اختيار آلي للنطاق وقراءة مباشرة بوحدة NTU  
معايرة من نقطة إلى ست نقاط وواجهة RS-232  
المعلومات الفنية

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| 860 nm                       | طول موجة LED         |
| 0-10 / 10-100 / 100-1000 NTU | نطاقات القياس        |
| 0.01 / 0.1 / 1 NTU           | دقة العرض حسب النطاق |
| ±2% FS                       | خطأ القراءة          |
| ≤0.5%                        | التكرارية            |
| 1-6                          | نقاط المعايرة        |
| 220 V / 50 Hz                | مصدر الطاقة          |

## التجهيز

جهاز بصري مستقل بواجهة RS-232. أكد خلايا القياس ومعايير المعايرة وملحقات الاتصال في عرض السعر. انحراف الصفر المحدد هو  $\pm 0.5\%$  من المدى الكامل. يقلل الترشيح البصري آثار الضوء الشارد، وتتوفر إمكانية إعداد منحنيات عمل بواسطة المستخدم. أكد المواد المرجعية والخلايا ونوع المحلول. يلزم تأكيد حد درجة حرارة التشغيل، ولذلك لا يحدد هنا.

## التطبيقات

تقييم عكارة وصفاء عينات صيدلانية أو مائية متوافقة. أكد ملائمة العينة وإجراءات المعايرة المطلوبة.

## الاختيار ومعلومات الطلب

أكد التجهيز الدقيق ومتطلبات العينات والملحقات ومصدر الكهرباء في عرض السعر. اطلب وثائق المعايرة أو التحقق المطلوبة بشكل منفصل. راجع التجهيز مع PRECETTA قبل الطلب.