

داده برگ ۱
(اطلاعات کلی دربارهٔ باسکول)

شماره درخواست :
 اسم باسکول :
 سازنده :
 متقاضی :
 امنیت (مهر و موم) اجزاء و کنترل کننده‌هایی که از
 قبل تنظیم شده‌اند: (بند ۵-۱-۲-۴ استاندارد ملی
 (۶۵۸۹-۱)

نشانگر خودکار نشانگر نیم خودکار نشانگر غیر خودکار

Min =
 n =
 n₁ =
 n₂ =
 n₃ =
 Max = d =
 Max₁ = d₁ =
 Max₂ = d₂ =
 Max₃ = d₃ =

U_n = V U_{min} = V U_{max} = V f = Hz U = V

جنس صفحه:
 ابعاد صفحه :
 تعداد پایه ها :

وسیله صفر کن :

- غیر خودکار
- نیم خودکار
- صفر کن خودکار
- صفر کن اولیه
- صفریاب

گستره دما = °C تا °C

گستره صفرکن اولیه = %

چاپگر: داخلی متصل

دستگاه نشاندهنده ارائه شده :

شماره شناسایی:

وسیله هایی که به نشاندهنده متصل می شود :

واسطه ها:

تعداد و ساختار

لودسل ها:

کلاس:

سازنده:

نوع:

ظرفیت:

تعداد:

تائیدیه OIML:

دارد

ندارد

تاریخ گزارش :

اعتبار گزارش:

کارشناس:

ملاحظات :

۱. بند ۵-۱۲-۲ استاندارد ملی ۶۵۸۹-۱ :

بیشترین تعداد زینه های هر لودسل n_{LC} (OIML R60 را ببینید) نباید از تعداد زینه های بررسی باسکول، n ، کمتر باشد

$$n_{max} = n_{LC} \geq n$$

در مورد یک باسکول چند گستره ای یا چند زینه ای این الزام برای تک تک گستره های توزین یا گستره های توزین جزئی اعمال

$$n_{LC} \geq n_i$$

می شود:

در مورد یک باسکول چندزینه ای برگشت خروجی کمینه بار مرده- DR (OIML R60 را ببینید) باید در رابطه زیر صدق کند

$$DR \leq 0.5 \times e_1 \times R / N$$

که در این فرمول، R نسبت کاهش (ضریب تبدیل) و N تعداد لودسل است.

راه حل قابل قبول:

وقتی که DR معلوم نیست، بهتر است شرط $n_{LC} \geq Max_r / e_1$ برآورده شود. که در این رابطه n_{LC} بیشترین تعداد

زینه های بررسی لودسل، Max_r بیشینه ظرفیت گستره و e_1 زینه همان گستره است.

علاوه بر این در یک باسکول چند گستره ای وقتی که لودسلی (هایی) در بیش از یک گستره مورد استفاده قرار گیرد برگشت

$$DR \leq e_1 \times R / N$$

خروجی کمینه بار مرده، DR ، (OIML R60 را ببینید) باید شرط زیر را برآورده سازد:

راه حل قابل قبول:

وقتی که DR معلوم نیست، بهتر است شرط $n_{LC} \geq 0.4 \times Max_r / e_1$ برآورده شود.

داده برگ دستورالعمل ۱
 آزمون عملکرد توزین مطابق (الف-۴-۴)

(محاسبه خطا)

شماره درخواست :

اسم متقاضی :

تاریخ :

کارشناس :

زینه بررسی d=e :

اگر وسیله صفر کن و صفریاب خودکار موجود است آنها را فعال کنید:

$$E_L = I + \frac{1}{2}e - \Delta L - L$$

$$E_c = E - E_o \quad (E_o \text{ خطای محاسبه شده در صفر یا در نزدیکی صفر است}) (*)$$

mpe	خطای تصحیح شده E_c		خطای E		بار اضافی ΔL		نشاندگی I		بار L
	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	
۰/۱۵				(*)					(*)
۰/۱۵									۲۰d
۰/۱۵									۴۹۰d
۱									۱۹۹۹d
۱/۵									۳۰۰۰d

قبول مردود

ملاحظات :

داده برگ دستورالعمل ۵
 آزمون تکرار پذیری (الف-۴-۱۰)

شماره درخواست :

اسم متقاضی :

تاریخ :

کارشناس :

زینه بررسی d=e :

اگر وسیله صفرکن و صفریاب خودکار موجود است ، آنها را فعال کنید.
 ندارد

Max (بار (توزین ۴ تا ۶) 1/2 Max (بار (توزین ۱ تا ۳)

$$P = I + \frac{1}{2}e - \Delta L - L$$

P	بار اضافی ΔL	نشانه‌ی بار I	
			۴
			۵
			۶

P	بار اضافی ΔL	نشانه‌ی بار I	
			۱
			۲
			۳

mpe $\frac{1}{5d}$ $P_{Max} - P_{Min}$ (توزین ۴ تا ۶) $P_{Max} - P_{Min}$ (توزین ۱ تا ۳) mpe $\frac{1}{d}$

قبول مردود

ملاحظات :

نتیجه آزمون باسکول وسیله نقلیه جاده ای

اسم باسکول :

شماره درخواست :

ملاحظات	مردود	قبول	صفحه گزارش	شماره بندهای مربوطه ۶۵۸۹-۱	آزمون	شماره بند ۶۵۸۹-۲
				الف - ۴-۴ الف - ۵-۳-۱ ۴-۹-۲-۱ ۴-۹-۲-۲	عملکرد توزین	۱
				الف ۴-۷-۳-۲-۱ ۴-۶-۲-۱-۲	بارگذاری پایه ها با استفاده از وزنه	۲
				الف ۴-۷-۴ ۴-۶-۲-۴	بارگذاری پایه ها با استفاده از بار غلطان	۳
				الف - ۴-۸-۱-۸-۴ (۱-۲) الف - ۴-۸-۲-۸-۴ (۲-۲) الف - ۴-۸-۱-۸-۴ (۱)	روانی : نشانهی آنالوگ: نشانهی آدیجیتال: نشانهی غیر خودکار	۱-۴ ۱-۱-۴ ۲-۱-۴ ۳-۱-۴
				الف - ۴-۹ ۱-۷	حساسیت	۴
				الف - ۴-۱۰ ۴-۶-۱	تکرار پذیری	۵