

# Accessori e pezzi di ricambio

**PROTIMETER**

Protimeter  
Misuratori  
di umidità



**Amphenol**  
Advanced Sensors

www.protimeter.com

	Codice componente	Descrizione	MMS2	Hygro-Master 2	Survey-master	Mini	Timber-master	Applicazione
	BLD0500	Confezione da 20 aghi	✓		✓	✓	✓	Aghi di ricambio da posizionare nella parte superiore dell'igrometro
	BLD0501	Confezione da 2 dadi a ghiera	✓		✓	✓	✓	Dado di fissaggio per gli aghi situati nella parte superiore dell'igrometro
	BLD4755-5	Confezione da 5 Mini Hygrostick con certificato di tracciabilità	✓					Sensore progettato appositamente per la misurazione dell'umidità nelle pavimentazioni in cemento
	BLD4755-EX	Estrattore	✓					Necessario per rimuovere i mini Hygrostick dai manicotti inseriti nel pavimento in cemento
	BLD5020	Sonde da parete con profondità di 9"	✓		✓	✓	✓	Isolate per misurazioni di profondità in cavità murarie e pavimenti
	BLD5055	Elettrodo a martello	✓		✓	✓	✓	Misurazione del livello di umidità a varie profondità nel legno massiccio e in quello tenero
	BLD5059	Sensore di temperatura per Timbermaster					✓	Se usato unitamente a Timbermaster, le letture vengono compensate automaticamente per la temperatura
	BLD5060	Sonda per umidità per utilizzi intensivi	✓		✓	✓	✓	Sonda plug-in per umidità

	Codice componente	Descrizione	MMS2	Hygro-Master 2	Survey-master	Mini	Timber-master	Applicazione
	BLD5070	Sonda EIFS	✓		✓	✓	✓	Sonde di profondità da parete montate su un supporto
	BLD5086	Dispositivo di controllo della calibrazione (per la gamma di igrometri con sonde ad aghi)	✓		✓	✓	✓	Verifica la precisione di tutti gli igrometri con sonde ad aghi
	BLD05296	Confezione da 10 aghi per BLD5055	✓		✓	✓	✓	Aghi di ricambio per l'elettrodo a martello per utilizzi intensivi
	BLD5806	Prolunga Mini Hygrostick \$ 28	✓					Prolunga per lettura di mini Hygro-sticks nelle applicazioni per pavimentazione
	BLD5808	Sonda plug-in per la temperatura superficiale	✓	✓				Misurazione di elevata precisione delle superfici per ottenere il punto di rugiada
	POL4750	Hygrostick	✓	✓				Hygrostick per applicazioni a umidità elevata
	POL8750	Sensore Quikstick	✓	✓				Sensore QuikStick standard per misurazioni generali di temperatura e umidità
	POL8751	Sensore Quikstick corto	✓	✓				Sensore QuikStick corto per misurazioni generali di temperatura e umidità

Contattare il distributore Protimeter locale

## Servizio di assistenza, riparazioni e garanzia di Protimeter

Tutti gli strumenti Protimeter sono accompagnati da una garanzia di due anni per eventuali difetti di fabbricazione. Qualora fosse necessario rispedire il proprio igrometro da sottoporre al servizio di assistenza, basta accedere al sito <https://www.protimeter.com/rma> e compilare l'apposito modulo. Il tempo di riconsegna è normalmente due giorni lavorativi da quando lo strumento arriva al centro di assistenza.

# Amphenol Advanced Sensors

[www.protimeter.com](http://www.protimeter.com)

Assistenza clienti

Tel. Stati Uniti: +1 (814) 834-9140

Tel. Regno Unito: +44 1823 335 200

© 2015 Amphenol Corporation. Tutti i diritti riservati. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Altri nomi di società e di prodotti citati nel presente documento sono marchi commerciali o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

AAS-920-637D-US 12/2015

## Protimeter MMS2®

BLD8800

Il nuovo rivoluzionario igrometro MMS2 è dotato di tecnologia 4 in 1 comprendente misuratore di umidità a doppia funzione, misurazione della temperatura superficiale IR e un igrometro con funzionalità complete per materiali edili.

- Rilevamento del livello di umidità non invasivo fino a 3/4" al di sotto della superficie; non risente negativamente dell'umidità superficiale
- Misurazione dell'umidità con elettrodi ad aghi tramite sonde integrate e sonde plug-in opzionali
- Sonda per temperatura/% UR estraibile e sostituibile
- Sensore plug-in di temperatura e umidità a risposta rapida; calcolo dei grani per libbra, del punto di rugiada (dew point) e di altre funzioni psicrometriche
- Misurazione IR della temperatura superficiale remota con calcolo dei livelli di condensa e puntatore laser
- Archiviazione dati
  - Memorizza fino a 8.000 risultati con indicazione di data e ora da tutte le funzioni dello strumento al semplice tocco di un pulsante. Memorizza 6.100 risultati con registrazione automatica.
- Garanzia di due anni



## Protimeter MMS2® Kit per pavimenti

BLD8800-FL

Il kit per pavimenti Protimeter MMS2 consente agli ispettori delle pavimentazioni di effettuare misurazioni nelle lastre per pavimentazioni in cemento utilizzando il metodo in situ dell'umidità relativa tramite sonda. Il test dell'umidità in-situ è stato adottato in tutto il mondo ed è considerato il modo più preciso che consente a imprese edili e ispettori di verificare la presenza di livelli adeguati di umidità nella lastra di cemento prima dell'installazione del rivestimento del pavimento. È di fondamentale importanza conoscere i livelli di umidità nelle lastre della pavimentazione, perché se sono eccessivi potrebbero causare danni catastrofici e costosi alla pavimentazione. Esistono standard internazionali come ASTM F2170.



Componenti del kit per pavimenti MMS2:

- 20 manicotti regolabili per il rilevamento dell'umidità
- Punta da trapano da 1/3" per muratura a spirale placcata in carburo e arresto di profondità
- Spazzola metallica per la pulizia del foro
- 5 sonde Protimeter Mini Hygrostick
- Strumento per l'inserimento e l'estrazione di Mini Hygrostick
- Prolunga per Mini Hygrostick
- Flacone e adattatore per il test di calibrazione del sale
- Software e cavo per dati
- Robusta custodia per il trasporto

## Protimeter HygroMaster® 2

BLD7751

Termoigrometro a risposta rapida con funzionalità complete e calcoli psicrometrici.

- Temperatura superficiale a infrarossi senza contatto
- Registrazione dei dati
- Sensore di umidità e temperatura sostituibile
- Interfaccia di semplice utilizzo con display a colori
- Sensore plug-in opzionale di temperatura superficiale (BLD5808)
- Garanzia di due anni

**Applicazioni** Misurazione delle condizioni atmosferiche all'interno di un ambiente edile, nonché misurazione della potenza dei deumidificatori; calcolo automatico delle condizioni psicrometriche.



## Kit perito Protimeter®

BLD5905

Flessibilità in una custodia per il trasporto rigida e resistente.

- Custodia con inserti in gommapiuma per proteggere igrometro e accessori
- Comprende HygroMaster 2 (POL7750)
- Protimeter Surveymaster (BLD5365). Sonda remota con elettrodi ad aghi, sonde di profondità da parete e dispositivo di controllo della calibrazione
- Elettrodo a martello per utilizzi intensivi (BLD5055)
- Garanzia di due anni su Protimeter HygroMaster 2 e Surveymaster



## Protimeter Timbermaster

BLD5605

Protimeter Timbermaster è un misuratore del livello di umidità per legno di facile utilizzo, progettato appositamente per l'industria del legno. È la soluzione ideale per una serie di applicazioni di controllo della qualità legate alla produzione, al commercio e all'utilizzo di prodotti in legno.

- 150 correzioni di calibrazione per vari tipi di legno
- Sonda plug-in per la temperatura opzionale
- Compensazione automatica della temperatura



## Protimeter Surveymaster®

BLD5365

L'originale misuratore di umidità a doppia funzione per materiali edili più venduto al mondo.

- Sonde integrate con elettrodi ad aghi
- Rilevamento non invasivo del livello di umidità fino a 3/4" al di sotto della superficie
- Non risente negativamente della presenza di umidità superficiale
- Semplice da utilizzare e da leggere, con azionamento tramite due pulsanti
- Corredato di custodia in nylon, sonda con elettrodi ad aghi per la rilevazione remota e sonde di profondità da parete
- Dispositivo di controllo della calibrazione incluso per la rapida verifica della funzionalità
- Garanzia di due anni
- Display LCD e LED



**Applicazioni** Misurazione dell'umidità nel cartongesso, legno e altri materiali edili; ricerca dell'umidità dietro piastrelle e pavimenti in vinile.

## Kit restauri Protimeter®

BLD8800-C-R

Tutto ciò che serve in una custodia per il trasporto rigida e resistente.

- Custodia rigida con inserti in gommapiuma per proteggere igrometro e accessori
- Comprende MMS2, sonda remota con elettrodi ad aghi, sonde di profondità da parete e dispositivo di controllo della calibrazione, cavo e software per la registrazione dati, sensore QuikStick e prolunga
- Elettrodo a martello per utilizzi intensivi (BLD5055)
- Garanzia di due anni su MMS

**Applicazioni** Misurazione del livello di umidità in un'ampia gamma di materiali, tra cui cartongesso e legno.

Per maggiori informazioni, visitare: [www.MMS2meter.com](http://www.MMS2meter.com)



## Protimeter Aquant®

BLD5765

Rapido rilevamento del livello dell'umidità senza sonde ad aghi.

- Rilevamento del livello di umidità non invasivo fino a 3/4" al di sotto della superficie
- Non risente negativamente dell'umidità superficiale
- Garanzia di due anni
- Display LCD e LED



## Protimeter Digital Mini

Misuratore dell'umidità digitale di tipo ad aghi BLD5702

Protimeter Digital Mini aiuta i professionisti edili quali impresari, geometri, muratori e architetti a valutare i livelli di umidità durante le attività legate alla costruzione e alle ristrutturazioni. Un'eccessiva umidità negli edifici può causare il decadimento e deterioramento dei componenti e delle finiture decorative.

I professionisti coinvolti nell'identificazione, gestione e trattamento dell'umidità hanno bisogno di strumenti che li aiutino a:

- Identificare l'entità della penetrazione dell'umidità
- Diagnosticare la causa del problema
- Monitorare le variazioni nel livello dell'umidità

Gli igrometri e i misuratori di umidità Protimeter soddisfano a pieno i suddetti requisiti. Digital Mini è la scelta di elezione nel settore per la rilevazione e la valutazione del livello di umidità negli edifici.



## Protimeter Mini®

BLD2000

Igrometro con sonde ad aghi robusto, economico e di semplice utilizzo.

- Sonde integrate con elettrodi ad aghi
- Display con LED codificati a colori di facile interpretazione
- Semplice da utilizzare e da leggere, con azionamento tramite due pulsanti
- Corredato di custodia in nylon e sonda ad aghi per la rilevazione remota
- Dispositivo di controllo della calibrazione incluso per la verifica della funzionalità
- Garanzia di due anni
- Sonda aggiuntiva a martello opzionale (BLD5055)

**Applicazioni** Misurazione del livello di umidità in un'ampia gamma di materiali, tra cui cartongesso e legno.



*L'umidità che non si vede è quella più importante...*

PROTIMETER

*...per questo i giusti misuratori di umidità fanno la differenza.*